B93 X
M3 75.

B93 75

3387
М-34

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ИЗУЧЕНІЯ

ЭКОНОМИЧЕСКАГО БЫТА ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ КРЕСТЬЯНЪ

ЗАКАВКАЗСКАГО КРАЯ.

ПОГАШЕНО

ПОГАШЕНО

ПОГАШЕНО

Проверено 1987 г.

Томъ III.

(Съ картою бассейна рѣки Карпинки).

ТИФЛИСЪ, 1886.

Типографій: А. А. Михельсона—Голов. просп., домъ № 12-й,—и Канцеляріи Главноначальствующаго гражданскою частью на Кавказѣ.

Печатано по распоряженію Уполномоченнаго Министра Государственныхъ Имуществъ на Кавказѣ.

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
530600

ОГЛАВЛЕНІЕ III-ГО ТОМА

ЧАСТЬ 1-АЯ

стр.

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ Эриванскаго уѣзда, изслѣдованіе Ф. Т. Маркова 1

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ въ Эчміадзинскомъ и Сурмалинскомъ уѣздахъ, Эриванской губерніи, изслѣдованіе А. Е. Ханъ-Агова 227

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ въ Бамбакскомъ участкѣ и въ сѣверной части Шорагяльскаго участка, Александрапольскаго уѣзда, Эриванской губерніи, изслѣдованіе С. П. Зелинскаго 457

ЧАСТЬ 2-АЯ

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ въ Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ, Тифлисской губерніи, изслѣдованіе Х. А. Вермишева 1

ОГЛАВЛЕНИЕ III-ГО ТОМА

ЧАСТЬ I-АЯ

Экономические быта государственных крестьян Оренбургского удела, исслед. ... 1
полков Ф. Т. Чаркова. ... 1
Экономические быта государственных крестьян, пр. Оранжерейной и Сур-
жанской улицах, Оренбургской губернии, исследование А. И. Хлопина-Атоева ... 227
Экономические быта государственных крестьян, пр. Вавилонской, участка
и по сборной части Петергофского участка, Лужского уезда, Санкт-Петербургской губ.,
пр. Оранжерейной губернии, исследование С. И. Зеленского ... 451

ЧАСТЬ 2-АЯ

Экономические быта государственных крестьян пр. Хлынковской и Хлын-
ковской улицах, Тифлисской губернии, исследование Х. А. Вернинова ... 1

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ Эриванскаго уѣзда.

Изслѣдованіе Ф. Т. Маркова.

Эриванскій уѣздъ, расположенный на югѣ Эриванской губерніи, между 39° 38′ и 40° 22′ сѣверной широты и 62° 0′—62° 46′ восточной долготы, граничитъ: съ сѣвера, сѣверо-востока и востока—Новобаязетскимъ уѣздомъ, съ юго-востока и юга—Шаруро-Даралагезскимъ уѣздомъ, съ юго-запада—персидскими владѣніями, по рѣчкѣ ниж. Карасу, Сурмалинскимъ и Эчміадзинскимъ уѣздами и съ сѣверо-запада—Эчміадзинскимъ уѣздомъ.

По рельефу поверхности, Эриванскій уѣздъ рѣзко дѣлится на двѣ части: низменную и нагорную.

Низменность занимаетъ часть долины рѣки Аракса и простирается не широкою полосою отъ горъ Дагна и Вели-дагъ и ур. Волчьи ворота, что на границѣ Шаруро-Даралагезскаго уѣзда, до гор. Эривани. Протяженіе этой низменности по длинѣ составляетъ около 70 верстъ, а ширина ея колеблется, примѣрно, между 8 и 13-ю верстами. Низшая точка этой низменности не превышаетъ 2667 фут. надъ уровнемъ Чернаго моря и находится при р. Араксѣ, на границѣ Шаруро-Даралагезскаго уѣзда; вся же низменность представляетъ совершенно ровную, почти горизонтальную, открытую поверхность: на всемъ 70-ти верстномъ протяженіи ея (въ предѣлахъ Эриванскаго уѣзда), имѣется на ней лишь одна возвышенность—гора Сары-баба (3076 ф.), лежащая между селеніями Авшаръ и Давалу. Вся ея площадь покрыта сѣтью оросительныхъ канавъ, проведенныхъ изъ рр. Занги, Горни-чая, Веди-чая, изъ родниковъ, а также изъ Аракса. Густое населеніе группируется здѣсь въ большихъ селеніяхъ, изъ коихъ многія скрываются въ садахъ и въ искусственно-насажденныхъ рощахъ, которыя окружаютъ часто нѣсколько селеній, соединяя ихъ вмѣстѣ. Такъ, между селеніями Харатлу и Ювa, на протяженіи, по почтовой дорогѣ, около 15-ти верстъ, насажденія тянутся сплошною полосою и кажутся какъ бы однимъ садомъ. Опи-

сываемая низменность состоитъ изъ Садаракской степи, изъ лежащаго при Араксѣ урочища «Араздаянъ», Бороланскаго полуострова, окруженнаго съ трехъ сторонъ рр. Араксомъ и ниж. Карасу, и участковъ или магаловъ: Веди-басарскаго, Гарни-басарскаго и Занги-басарскаго, получившихъ названія отъ орошающихъ ихъ рѣкъ: Веди-чая, Гарни-чая и Занги.

Топографія нагорной части уѣзда отличается крайнимъ разнообразіемъ. Сѣверная полоса ея, принявшая названіе, отъ находящихся въ ней родниковъ, Кырхъ-булагскаго участка, имѣетъ видъ волнистаго, безлѣснаго плато, постепенно возвышающагося къ сѣверо-востоку. Участокъ этотъ орошается, главнымъ образомъ, рѣчкою, берущею начало изъ Кырхъ-булагскихъ родниковъ.

Средняя полоса нагорной части занимаетъ Миллинское и Джигинское ущелья (рр. Горни-чай и Веди-чай). Окрестная мѣстность этихъ ущелій гористая, покрытая множествомъ холмовъ и отвѣсныхъ скалъ, прорѣзана многими мелкими ущельями, съ небольшими въ нихъ долинами, по коимъ протекаютъ горныя рѣчки и ручьи, которые, совершенно высыхая лѣтомъ, превращаются въ бурные потоки во время быстраго таянія на горахъ снѣговъ и послѣ сильныхъ дождей. На вершинахъ обоихъ ущелій, на большомъ пространствѣ, разбросаны, мелкими куртинами, кустарники, составляющіе Миллинскую и Джигинскую казенныя лѣсныя дачи. Полоса эта представляетъ собою самую возвышенную часть уѣзда; вершины горъ, чрезъ которыя проходитъ граница Новобаязетскаго уѣзда, достигаютъ слѣдующихъ высотъ: Ахъ-дагъ—11,711 фут., Архашинъ—10,039 фут., Экиджиларъ—8,885 ф. и Тапъ-дагъ—9,546 ф. надъ уровнемъ моря.

Наконецъ, южная полоса горнаго района примыкаетъ къ границѣ Шаруро-Даралагезскаго уѣзда. Поверхность ея значительно ниже средней полосы. Здѣсь ущелья и скалы встрѣчаются рѣдко, а склоны горъ довольно отлоги. Мѣстность этой полосы орошается двумя небольшими рѣчками, носящими одинаковое названіе «Чанахъ-чай». Небольшія по размѣрамъ и плохія качествомъ, лѣсныя насажденія составляютъ здѣсь Багирсагскую казенную лѣсную дачу.

Климатъ въ уѣздѣ, какъ и рельефъ поверхности, тоже весьма не одинаковъ. Въ низменной части уѣзда лѣто продолжается около $8^1/_2$ мѣсяцевъ; переходы отъ весны къ лѣту и отъ лѣта къ осени почти не замѣтны, а жары въ серединѣ лѣта доходятъ, иногда, до 48° + по Реомюру. Такая высокая температура даетъ здѣсь возможность разводить виноградные сады, чалтыкъ (рисъ), хлопокъ и другія растенія жаркихъ странъ; но культура ихъ, равно какъ и хлѣбныхъ злаковъ, мыслима только при поливкѣ земли; безъ орошенія засыхаютъ даже деревья. Лѣтомъ воздухъ по ночамъ на столько удушливъ, что оставаться въ закрытомъ помѣщеніи нѣтъ никакой возможности; крестьяне спятъ въ это время на крышахъ домовъ, а болѣе зажиточные устраиваютъ на высокихъ столбахъ особые вышки, на которыхъ вся семья спасается отъ ночной духоты, миріадовъ мошекъ и комаровъ, скорпіоновъ и фалангъ. Зима на низменности, наоборотъ, бываетъ довольно снѣжная и холодная; по словамъ жителей, морозы здѣсь достигаютъ—19°. Такое пониженіе температуры объясняется холодными вѣтрами, дую-

щими съ Арарата и Алагёза. Пшеница и ячмень поспѣваютъ здѣсь къ 20 іюня и совершенно убираются съ поля въ началѣ іюля.

Въ горной полосѣ, въ низменныхъ ущельяхъ, климатъ жаркій, а на возвышенностяхъ—умѣренный. Лѣто продолжается отъ $6^1/_2$ до $8^1/_2$ мѣсяцевъ, смотря по мѣстности. Зима умѣренная при входѣ въ Миллинское и Джигинское ущелья и, отчасти, въ Кырхъ-булагскомъ участкѣ; сурова и снѣжна въ остальныхъ мѣстахъ. Хлѣба и травы въ горахъ, бо́льшею частью, прекрасно растутъ безъ искусственнаго орошенія; въ такомъ орошеніи нуждаются лишь часть земель Кырхъ-булагскаго участка и немногія долины, лежащія въ ущельяхъ. Сады и рощи въ горныхъ селеніяхъ встрѣчаются рѣдко, при томъ весьма незначительными участками, за исключеніемъ трехъ селеній — Канакиръ, Аванъ и Карабагларъ нижній (Чиманкендъ), въ которыхъ подъ садами находятся, сравнительно, большія площади. Поля обсѣменяются, преимущественно, пшеницею и ячменемъ; изъ болѣе же цѣнныхъ растеній, разводится, въ небольшихъ размѣрахъ, хлопокъ въ сс. Карабагларъ верхній и Карабагларъ нижній. Хлѣба поспѣваютъ въ ущельяхъ и, отчасти, въ Кырхъ-булагскомъ участкѣ—въ началѣ іюля, а на горахъ, не рѣдко—съ конца августа до половины сентября.

Почва въ Эриванскомъ уѣздѣ разнообразится, смотря по мѣстностямъ. Низменность покрыта, бо́льшею частью, толстымъ слоемъ суглинистаго чернозема, который въ Занги-басарскомъ и Гарни-басарскомъ участкахъ, со стороны горъ, перемѣшанъ съ мелкимъ известковымъ камнемъ; вдоль Аракса встрѣчаются солонцеватыя и известковыя почвы. Въ горной части уѣзда слой чернозема менѣе толстъ, рѣдко попадается безъ примѣси камней и часто перемѣшанъ съ крупнымъ пескомъ или известью; на многихъ склонахъ Миллинскаго и Джигинскаго ущелій верхній слой состоитъ изъ красноватой глины.

Главнѣйшими занятіями жителей изслѣдованнаго уѣзда являются земледѣліе, садоводство и скотоводство; но, какъ въ низменной части уѣзда, такъ и въ нагорной, благосостояніе населенія обезпечивается всѣми этими отраслями народнаго хозяйства, причемъ одна изъ нихъ имѣетъ лишь преобладающій характеръ.

При такихъ условіяхъ было бы ошибочнымъ распредѣлять изслѣдованныя селенія на особыя группы, сообразно занятіямъ населенія. Въ уѣздѣ нерѣдко встрѣчаются рядомъ съ садоводнымъ населеніемъ скотоводное или земледѣльческое. Часто также въ одномъ и томъ же селеніи со смѣшаннымъ національнымъ составомъ можно встрѣтить армянъ—садоводовъ, татаръ—земледѣльцевъ и куртинъ—скотоводовъ.

Экономическое благосостояніе населенія зависитъ почти исключительно отъ тѣхъ или другихъ естественныхъ условій данной мѣстности, почему распредѣленіе изслѣдованныхъ селеній на районы, по матеріальному обезпеченію жителей сихъ селеній, должно совпадать съ распредѣленіемъ уѣзда по топографическимъ его особенностямъ.

На низменности, гдѣ никакая культура немыслима безъ поливки, гдѣ населеніе менѣе страдаетъ отъ неурожаевъ, зависящихъ чаще всего отъ продолжи-

тельности засухи, и гдѣ, благодаря жаркому климату, плодородной почвѣ и обилію оросительныхъ средствъ, возможно разведеніе болѣе цѣнныхъ растеній, крестьяне могутъ довольствоваться сравнительно небольшими надѣлами и выносить значительное податное обложеніе. Въ селеніяхъ же нагорныхъ, не столь плодородная почва, отсутствіе во многихъ мѣстахъ орошенія и менѣе благопріятный для культуры климатъ—ставятъ земледѣльца въ не столь выгодное экономическое положеніе и вызываютъ необходимость въ земельныхъ надѣлахъ бо̀льшаго размѣра.

Въ низменномъ районѣ расположены слѣдующія 55-ть селеній съ осѣдлымъ и полукочевымъ населеніемъ: Абилькендъ, Авшаръ, Агамзалу, Агбашъ нижній, Агджа-кишлагъ 2-й, Али-мамедъ-кишлагъ, Альпава, Ардашаръ, Бегджигазлу, Беюкъ-Веди, Беюкъ-Далуляръ, Бугамлу, Вармазіаръ, Гаджи-эйлязъ, Гасанлу, Гедаклю (Кичикъ-Далуляръ), Гёккумбетъ, Геронанъ, Давалу, Двинъ-айсоры, Двинъ (Дугюнъ), Двинъ-кюрдъ-кендъ, Джанатлу, Джаткранъ 2-й (Веди-басарскаго участка), Джафаръ-абатъ, Дохкузъ, Заграблю, Иманшалу, Ипаклю, Камарлю верхній и нижній, Каракоинлу, Караларъ, Кафарлю, Кирхъ-бзовандъ, Куйласаръ верхній, Куйласаръ нижній, Куламъ-али-бзовандъ, Кялалей, Масумлю, Наврузлу, Нараковитъ, Отурбеклю, Реганлу, Сабунчи, Садаракъ, Сарванляръ-улія, Саруханлу, Сеидъ-кендъ, Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка), Тамамлю, Улуханлу, съ отселками Гаджи-гасанъ-эефь и Оручъ-адаси, Халиса, Шарлу-мехмандаръ, Шинковитъ нижній и Ширабатъ (Паракаръ). Въ этомъ же районѣ находятся 13-ть куртинскихъ зимовниковъ, племени Буруки и татарское кочевое селеніе Ильхи-коруги.

Въ нагорномъ районѣ группируются слѣдующія 78 селеній, населенныхъ осѣдлыми и полукочевыми государственными крестьянами: Аванъ, Агаси-беклю, Агкилиса, Акаракъ, Аликрыхъ, Али-марданъ, Андъ, Арамусъ, Арзны, Армыкъ, съ отселками Ахъ-булагъ и Тазакендъ, Артизъ, Ахисъ, съ отселкомъ Инкала, Байбуртъ, Бахчаджикъ, Башгарни, Башкендъ, Беюкъ-Гилянаръ, Биралю, Бозкёса, Гегдъ (армянскій), Гёлъ-айсоры, Гёлъ-джигинъ, Геранисъ, Гюннутъ-джафарлю, Гямризъ, Дамагирмазъ, Джамушъ-басанъ, Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка), Джафарлю-гюннутъ, Джигинъ-каракоинлу, съ отселкомъ Каракоинлу нижн., Джирманисъ (Кёланлу), Догназъ, Еллиджа, Занджирлю, Зимми, Имирзикъ, Кадылу, Каладиби, Канакиръ, Карабагларъ верхній, Карабагларъ нижній (Чиманкендъ), Караджаранъ, Карахачъ, Кашха, Кёрпикулагъ, Кётанлу, Кётузъ, Кёхтъ (татарскій), Кешишъ-веранъ, Кешишъ-дагъ, Кичикъ-Гилянаръ, Курбагалу, Кюллюджа, Кюсузъ, Кярки, Кярпичлю, Мангюкъ, Мангюсъ, Молла-ахмедъ, Ново-Николаевка, Нурнусъ, Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булагскаго участка), Таракамаларъ, Ташъ-абдалларъ, Теджирабатъ, Тутія, Харабакётанлу, Хнутъ, Хосровъ, Чангли, Чанахчи верхн. (Гортунъ), Чанахчи нижн., Чатма-даги, Чивандара, Шагабъ, Шагаплю, Шугаибъ и Эраносъ.

I. Населеніе.

Сельское населеніе Эриванскаго уѣзда состоитъ, преимущественно, изъ армянъ и татаръ и частью изъ куртинъ, айсоръ и русскихъ переселенцевъ-сектантовъ.

До присоединенія въ 1828 г. Эриванскаго ханства къ Россіи, нынѣшній Эриванскій уѣздъ населяли татары, армяне и куртины, причемъ татарское населеніе было и остается господствующимъ до настоящаго времени. Въ концѣ 30-хъ и въ началѣ 40-хъ годовъ татары стали переселяться въ Персію и Турцію, а опустѣвшія ихъ селенія *) заселялись армянами, выходцами изъ тѣхъ же государствъ. Часто мѣстная администрація водворяла переселенцевъ армянъ и айсоръ въ населенныхъ татарскихъ селеніяхъ, иногда выселяя при этомъ въ другія мѣстности коренныхъ жителей татаръ **). Русскіе поселились въ Эриванскомъ уѣздѣ, въ числѣ 20 дымовъ, только въ 1870 году, перейдя изъ сел. Михайловки, Казахскаго уѣзда, Елисаветпольской губерніи. Они образовали сел. Ново-Николаевку, но, по присоединеніи къ Россіи Карсской области, 12 дымовъ этого селенія переселились въ названную область, а на мѣсто ихъ начальствомъ переселены въ концѣ 1883 года 10 армянскихъ дымовъ и въ 1885 году причислены казенною палатою, еще двѣ куртинскихъ семьи, какъ пропущенныя при составленіи послѣдняго камеральнаго описанія. Эти семьи, 6-ть лѣтъ назадъ, служили у русскихъ пастухами, но съ того времени въ сел. Ново-Николаевку болѣе не возвращались. Подобныя причисленія сдѣланы въ этомъ году по многимъ селеніямъ, съ начисленіемъ на общества, ни въ чемъ неповинныя, недоимокъ въ податяхъ съ 1873 года.

Кромѣ сел. Ново-Николаевки въ недавнее время, образовались на свободныхъ казенныхъ земляхъ еще слѣдующія новыя селенія: а) Саруханлу, 14 лѣтъ назадъ, населенное крестьянами изъ сел. Халиса; б) Кётанлу, въ 1875 году, образованное крестьянами изъ сел. Кафарлю; в) Караджаранъ, въ 1876 году—крестьянами изъ сел. Демурчи-шоллы; г) Хараба-кётанлу, въ 1873 г.—крестьянами изъ сел. Наврузлу; д) Чатма-даги, въ 1863 г.—крестьянами изъ сел. Кичикъ-веди; е) Шугаибъ и Эраносъ заселили крестьяне сел. Кафарлю, на бывшихъ оброчныхъ статьяхъ, тѣхъ же названій, первое—въ 1883 году, а послѣднее—17 лѣтъ назадъ, и ж) Ташъ-абдалларъ, населенное въ 1874 г. крестьянами сел. Кюрдали. Изъ селеній, послужившихъ основаніемъ для означенныхъ новыхъ поселеній, только послѣднее, Кюрдали, находится въ Эчміадзинскомъ, остальныя же—въ Эриванскомъ уѣздѣ.

Нельзя умолчать также о выселеніи нѣкоторыхъ крестьянъ, изъ своихъ об-

---

*) Ардашаръ, Бегджигазу и др.

**) Татары сел. Куйласаръ нижній въ 40-хъ годахъ были переселены изъ этого селенія въ незаселенную мѣстность, гдѣ образовали сел. Шоръ-кендъ, а въ Куйласарѣ поселены айсоры.

ществъ въ другія мѣста. Одни переходятъ на жительство въ городъ, для занятій торговлею, другіе—на арендуемыя ими оброчныя статьи (Насиръ-абатъ и Яима) и земли (куртинское селеніе Кешишъ-дагъ), третьи наконецъ—въ чужія сельскія общества своего и другихъ уѣздовъ. Послѣднія выселенія вообще довольно часты, но практикуются только отдѣльными лицами, вслѣдствіе женитьбы; цѣлыми же дымами—лишь изъ селеній со смѣшаннымъ населеніемъ. Такъ, изъ сел. Арзны, населеннаго айсорами и татарами, выселилось, въ недавнее время, 20 татарскихъ дымовъ въ Эчміадзинскій уѣздъ,—въ сел. Прчо 19 дымовъ и сел. Чабанкара одинъ дымъ; оставшіяся же за уходомъ означенныхъ дымовъ земли, переданы айсорами поселившимся въ Арзнахъ 19 семействамъ персидскихъ подданныхъ, тоже айсоръ.

Подобныя выселенія происходятъ чаще отъ неуживчивости въ одномъ и томъ же селеніи крестьянъ, принадлежащихъ къ разнымъ народностямъ, вслѣдствіе выходящихъ между ними несогласій въ общественныхъ дѣлахъ и раздоровъ въ частной жизни. Больше всего не уживаются айсоры съ татарами и русскіе съ армянами. Тѣ же арзнинскіе айсоры всѣми мѣрами стараются выжить изъ своего селенія остальные 17 татарскихъ дымовъ и на мѣсто ихъ уже пріютили у себя 22 айсорскихъ семьи изъ персидскихъ подданныхъ. Въ сел. Гёлъ-айсоры, проживаютъ у айсоръ 24 одноплеменныя имъ семьи изъ персидскихъ подданныхъ, и ихъ односельчане—татары, изъ опасенія водворенія на ихъ мѣсто переселенцевъ, выхлопотали у губернатора письменное распоряженіе, коимъ разрѣшается персидскимъ айсорамъ оставаться въ селеніи не долѣе 1-го сентября 1885 года. Въ свою очередь коренные айсоры этого селенія, какъ намъ извѣстно, два раза обращались къ эриванскому губернатору, съ просьбами о выселеніи изъ ихъ селенія татаръ, какъ людей безпокойныхъ и обидчиковъ. Въ сел. Ново-Николаевкѣ, съ самаго начала поселенія армянъ, между ними и русскими родилась страшная вражда, доходящая, часто, до дракъ, послѣдствіемъ коихъ было даже убійство армяниномъ одного русскаго.

Нельзя того же сказать о селеніяхъ армяно-татарскихъ. Армяне живутъ съ татарами довольно мирно, хотя и остерегаются ихъ на каждомъ шагу. Уживчивость эта поддерживается уступчивостью армянъ, избѣгающихъ малѣйшихъ съ татарами столкновеній и отчасти еще бо̀льшею численностью во всѣхъ такихъ селеніяхъ, за исключеніемъ Агамзалу, армянскаго населенія надъ татарскимъ.

О характерѣ, нравахъ и наклонностяхъ татаръ, армянъ и куртинъ, равно какъ и объ обстановкѣ ихъ жилищъ, много говорилось въ предъидущихъ выпускахъ «Матеріаловъ»; эриванскіе же татары и армяне ни чѣмъ не отличаются отъ своихъ соплеменниковъ-сосѣдей Шаруро-Даралагезскаго или ближайшаго Нахичеванскаго уѣздовъ. Русскій крестьянинъ, хотя бы и родившійся на Кавказѣ, ни въ чемъ по образу жизни не разнится отъ крестьянина той именно губерніи, откуда пришли его предки. Остается сказать нѣсколько словъ объ айсорахъ.

Айсоры Эриванскаго уѣзда—потомки древнихъ сиро-халдеевъ; своими родо-

начальниками они считаютъ Нимврода и Асура, потомковъ Ноя, изъ которыхъ первый положилъ основаніе древнему Вавилону, а второй—городу Ниневіи *). Языкъ ихъ сходенъ съ древне-еврейскимъ и по настоящее время евреи и айсоры свободно понимаютъ другъ друга. Между собою айсоры говорятъ на своемъ языкѣ, а въ сношеніяхъ съ другими національностями, пользуются татарскимъ, общепринятымъ въ уѣздѣ. Айсоры называютъ себя сиро-халдѣями, мѣстная администрація называетъ ихъ айсорами, сосѣдніе народы—асорами и, наконецъ, персы—назрянами; послѣднее названіе произошло отъ принятія ими ученія Іисуса Назарея. Айсоры вышли изъ Персіи въ концѣ 30-хъ годовъ и населяютъ, въ настоящее время, въ Эриванскомъ уѣздѣ четыре селенія: Куйласаръ нижній, Двинъ-айсоры, Арзны и Гёлъ-айсоры. Въ началѣ своего пребыванія въ Россіи айсоры-переселенцы исповѣдывали несторіанское ученіе, но вскорѣ приняли православіе. Богослуженіе у нихъ совершается на айсорскомъ языкѣ, по богослужебнымъ книгамъ, переведеннымъ со славянскаго языка самими айсорами, изъ которыхъ нѣкоторые хорошо знаютъ этотъ языкъ.

Айсоры ведутъ осѣдлый образъ жизни; земледѣліе и садоводство составляетъ ихъ любимое занятіе. Трудовая жизнь начинается, для мужчинъ, съ апрѣля и продолжается до ноября; женщины и дѣти съ 10-ти лѣтняго возроста въ это время тоже не остаются безъ дѣла: женщины, помимо всѣхъ лежащихъ на нихъ работъ по домашнему хозяйству, очищаютъ посѣвы отъ сорныхъ травъ, собираютъ хлопокъ и ухаживаютъ за огородами; мальчики пасутъ скотину, помогаютъ взрослымъ при паханіи земли, орошеніи полей и молотьбѣ хлѣба.

Въ зимніе мѣсяцы работа айсоръ состоитъ только въ уходѣ за своимъ немногочисленнымъ скотомъ; все остальное свободное время они, какъ и другіе мѣстные жители, проводятъ въ различныхъ увеселеніяхъ, причемъ выпивается весь запасъ вина и водки, и къ веснѣ небольшое количество напитковъ остается только у богатыхъ крестьянъ. Зимою работаютъ только крестьяне—ткачи бязи. Мѣстомъ сборища у айсоръ, какъ и у прочихъ сельскихъ жителей уѣзда, зимою служитъ возвышеніе, устроенное въ одномъ изъ угловъ хлѣва для крупнаго скота; на этомъ возвышеніи собираются сосѣди, по цѣлымъ днямъ проводя время въ пустой болтавнѣ. Айсоры любятъ хорошо поѣсть; пища ихъ довольно разнообразна и состоитъ преимущественно изъ мясныхъ блюдъ. Одежда мужчинъ не отличается отъ общепринятой въ краѣ: таже чоха, архалухъ и папахъ. Поверхъ чохи нѣкоторые надѣваютъ персидскій плащъ, сотканный изъ козлиной шерсти. Нарядъ айсорки разнится отъ наряда армянки лишь тѣмъ, что айсорка не носитъ на рту повязки, какъ это дѣлаютъ замужнія армянки. Жилища айсоръ, если не бѣднѣе, то также неприглядны и грязны, какъ и армянскія помѣщенія.

Айсоры отличаются прямотою характера, довѣрчивостью и честностью; они гостепріимны и щедры часто не по средствамъ; у нихъ нѣтъ той страсти къ наживѣ, которая характеризуетъ армянское населеніе, хотя айсоры бѣднѣе армянъ.

---

*) Сборникъ матер. для опис. мѣстн. и плем. Кавказа. Вып. IV.

Къ русскимъ айсоры относятся съ довѣріемъ и уваженіемъ; изъ всѣхъ національностей населяющихъ уѣздъ, самый большой процентъ говорящихъ, хотя немного, по русски, составляютъ именно айсоры.

Относительно духовнаго развитія крестьянъ изслѣдованныхъ селеній, приходится сказать, что умственный уровень выше стоитъ въ армянскомъ населеніи, чѣмъ въ остальныхъ народностяхъ. Поднятію этого уровня безспорно способствовали церковно-приходскія школы.

Татарскія дѣти, до открытія въ уѣздѣ правительственныхъ школъ, обучались грамотѣ муллами въ мечетяхъ; съ открытіемъ этихъ школъ учатся и въ нихъ, предпочитая все-таки частное обученіе у духовенства.

Куртины всѣ безъ исключенія неграмотны.

Въ каждой семьѣ русскихъ-сектантовъ есть хотя по одному грамотному.

На айсоръ въ этомъ отношеніи было обращено особое вниманіе правительства. Изъ среды айсорскихъ дѣтей выбирались наиболѣе способные мальчики и отправлялись для воспитанія, на казенный счетъ, въ тифлисскую духовную семинарію, гдѣ окончившіе курсъ наукъ рукополагались въ православные священники и назначались въ айсорскіе приходы. Впрочемъ, большинство айсоръ до открытія, въ недавнее время, въ сел. Куйласаръ нижній казенной школы, оставалось неграмотнымъ.

Обучать грамотѣ женщинъ не принято у всѣхъ поселянъ, за исключеніемъ немногихъ богатыхъ подгородныхъ армянъ, отдававшихъ своихъ дочерей въ бывшую канакирскую женскую школу.

Въ настоящее время, не считая татарскихъ, имѣется въ уѣздѣ всего четыре училища вѣдомства Министерства Народнаго Просвѣщенія; а именно: Улуханлинское—двуклассное, Беюквединское, Иманшалинское и Нижне-Куйласарское—одноклассныя; первыя три открыты въ 1883 году, а послѣднее—въ 1879 году. Въ $18^{84}/_{85}$ учебномъ году во всѣхъ этихъ училищахъ было учащихся мальчиковъ 151, изъ нихъ:

татарскихъ	86
айсорскихъ	40
армянскихъ	25

Эти числа по отношенію всего мужскаго населенія каждой изъ народностей составятъ:

татаръ.	$0,_{45}$ %
айсоръ.	$6,_{86}$ »
армянъ	$0,_{18}$ »

Податное сословіе селеній Эриванскаго уѣзда принадлежитъ исключительно къ разряду государственныхъ крестьянъ, подраздѣленныхъ казенною палатою, по взиманію податей, на двѣ рубрики: «живущихъ на казенной землѣ» и «живущихъ на владѣльческой землѣ» (тіульной и мюлькадарской). Въ первую рубрику

зачислены и такія селенія, въ надѣлѣ коихъ находятся не однѣ казенныя, но и мюлькадарскія земли, и селеніе Асни, пользующееся исключительно мюлькадарскою землею *); въ послѣднюю рубрику зачислены не только селенія съ надѣлами одной мюлькадарской или тіульной земли, но и съ частями надѣловъ, принадлежащихъ казнѣ **).

Изслѣдованію нашему подлежали всѣ селенія уѣзда съ надѣлами одной казенной земли и тѣ, въ надѣлѣ коихъ находятся казенно-мюлькадарскія ахчевыя земли ***).

Жители изслѣдованныхъ селеній по образу, складу жизни и характеру ихъ занятій дѣлятся: на осѣдлыхъ, никогда не покидающихъ своихъ жилищъ и обрабатывающихъ надѣльныя свои земли; на полукочевыхъ, которые не полными семьями выгоняютъ свои стада на кочевки, возвращаясь въ селеніе для уборки съ своихъ полей хлѣба, и кочевыхъ, занимающихся исключительно скотоводствомъ, которые, съ наступленіемъ весны, забравъ весь свой скарбъ, уходятъ изъ зимовника всѣ поголовно, перекочевывая съ своими стадами съ одного мѣста на другое въ теченіи цѣлаго лѣта.

Дальнѣйшее описаніе будетъ относиться исключительно къ осѣдлымъ и полукочевымъ селеніямъ, которыя и обозначены выше, въ распредѣленіи селеній уѣзда по районамъ. Что же касается до экономическаго быта кочевниковъ, то по отношенію къ нимъ мы ограничились приведеніемъ въ вѣдомостяхъ №№ 1, 4, 5, 6 и 7 цифровыхъ данныхъ о численности населенія, количествѣ земли при зимовникахъ, числѣ принадлежащаго имъ скота и податномъ обложеніи. Мы полагаемъ, что предпринятое Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ изслѣдованіе обширныхъ площадей пастбищныхъ угодій выяснитъ во всѣхъ подробностяхъ отношеніе сихъ угодій къ кочевому населенію, благосостояніе котораго основано на скотоводствѣ ****).

Всѣхъ селеній въ уѣздѣ, надѣленныхъ одною казенной или казенно-мюлькадарской землею, оказалось по изслѣдованію 133, изъ нихъ:

	Въ низменномъ районѣ.	Въ нагорномъ районѣ.	Итого.
армянскихъ	13	16	29
татарскихъ	23	52	76
куртинскихъ	—	3	3
со смѣшаннымъ населеніемъ.	19	7	25
Итого.	55	78	133

*) Послѣ составленія послѣдняго камеральнаго описанія, нѣсколько подобныхъ селеній ошибочно считалось казенными, но по ходатайству крестьянъ перечислялись во владѣльческія.

**) Ошибки по зачисленію казенно-мюлькадарскихъ селеній въ число владѣльческихъ не исправлялись; такія селенія, число коихъ по изслѣдованію оказалось 12, обозначены въ общей вѣдомости звѣздочкой.

***) Земли эти находятся въ дачахъ общаго владѣнія казны съ мюлькадарами, въ коихъ участки, принадлежащіе казнѣ и мюлькадарамъ, между собою неразграничены, а заключаются въ доляхъ, исчисленныхъ ахчами, стилями и рупами. Въ каждомъ селеніи или дачѣ считается, обыкновенно, 6-ть ахчей, въ каждой ахчѣ—20 стилей, въ стилѣ—4 рупа. Въ послѣднее время, судебнымъ межеваніемъ части, принадлежащія казнѣ, выдѣляются особыми участками, но такихъ выдѣловъ сдѣлано пока немного.

****) См. второй выпускъ I тома „Матеріаловъ для устройства казенныхъ лѣтнихъ и зимнихъ пастбищъ и для изученія скотоводства на Кавказѣ".

Общее число дымовъ и душъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ, по камеральному описанію 1873 года *), а также наличное число дымовъ и жителей, съ показаніемъ увеличенія населенія, видно изъ слѣдующей таблицы:

Названіе районовъ и народностей.	Числилось.				Числится.				Прирощеніе.			
	Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.		
		Муж.	Жен.	Всего.		Муж.	Жен.	Всего.		Муж.	Жен.	Всего.
Въ низменномъ районѣ:												
армянъ. . . .	2058	7002	6370	13372	2200	7731	7086	14817	142	729	716	1445
татаръ. . . .	2801	10799	9078	19877	3058	11731	9922	21653	257	932	844	1776
айсоръ. . . .	124	357	344	701	130	415	372	787	6	58	28	86
куртинъ . . .	42	193	160	353	40	182	176	358	— 2	—11	+16	+ 5
Итого. . .	5025	18351	15952	34303	5428	20059	17556	37615	403	1708	1604	3312
Въ нагорномъ районѣ:												
армянъ. . . .	1055	4635	4052	8686	1264	6175	5241	11416	209	1540	1189	2729
татаръ. . . .	1246	6006	4589	10595	1441	7172	5772	12944	195	1166	1183	2349
айсоръ, . . .	50	142	132	274	50	168	128	296	—	+26	— 4	+22
куртинъ . . .	52	214	189	403	43	192	179	371	— 9	—22	—10	—32
русскихъ - сектантовъ. .	8	26	21	47	8	39	29	68	—	13	8	21
Итого. . .	2411	11023	8983	20006	2806	13746	11349	25095	395	2723	2366	5089
Всего въ обоихъ районахъ:												
армянъ. . . .	3113	11637	10422	22059	3464	13906	12327	26233	351	2269	1905	4174

*) Крестьяне, перечислившіеся изъ своихъ обществъ въ города и сельскія общества другихъ уѣздовъ, а также вышедшіе изъ податнаго сословія послѣ составленія камеральнаго описанія, въ счетъ не вошли и, наоборотъ, принимались во вниманіе причисленные, въ тотъ же періодъ времени, къ сельскимъ обществамъ Эриванскаго уѣзда.

Названіе районовъ и народностей.	Числилось.				Числится.				Прирощеніе.			
	Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.		
		Муж.	Жен.	Всего.		Муж.	Жен.	Всего.		Муж.	Жен.	Всего.
татаръ. . . .	4047	16805	13667	30472	4499	18903	15694	34597	452	2098	2027	4125
айсоръ. . . .	174	499	476	975	180	583	500	1083	6	84	24	108
куртинъ . . .	94	407	349	756	83	374	355	729	—11	—33	+ 6	—27
русскихъ-сектантовъ. .	8	26	21	47	8	39	29	68	—	13	8	21
Всего . .	7436	29374	24935	54309	8234	33805	28905	62710	798	4431	3970	8401

Такимъ образомъ, увеличеніе населенія выражается слѣдующими данными:

		Въ низменномъ районѣ.	Въ нагорномъ районѣ.	Средн. выводъ въ обоихъ районахъ.
дымовъ.		8,902 %	16,288 %	10,173 %
душъ	муж. пола. .	9,231 »	24,273 »	15,708 »
	жен. пола. .	10,169 »	26,284 »	15,922 »

Увеличеніе населенія по народностямъ выражается:

		Въ низменномъ районѣ.	Въ нагорномъ районѣ	Средній выводъ въ обоихъ районахъ.
у армянъ:				
дымовъ.		6,990 %	19,383 %	11,228 %
душъ	муж. пола. .	10,141 »	33,223 »	19,150 »
	жен. пола. .	11,124 »	29,236 »	18,228 »
у татаръ:				
дымовъ.		9,118 »	15,365 »	11,117 »
душъ	муж. пола. .	8,963 »	19,141 »	12,148 »
	жен. пола. .	9,130 »	25,178 »	14,183 »
у айсоръ:				
дымовъ.		4,184 »	— »	3,145 »
душъ	муж. пола. .	16,125 »	18,130 »	16,183 »
	жен. пола. .	+ 8,114 »	— 3,103 »	+ 5,104 »

	Въ низменномъ районѣ.	Въ нагорномъ районѣ.	Средній выводъ въ обоихъ районахъ.
У куртинъ:			
дымовъ.	— 4,776 %	—17,231 %	—11,770 %
душъ муж. пола. .	— 5,770 »	—10,228 »	— 8,111 »
душъ жен. пола. .	+ 10,900 »	— 5,129 »	+ 1,772 »
У русскихъ-сектантовъ:			
дымовъ.	—	—	—
душъ муж. пола. .	—	50,000 »	50,000 »
душъ жен. пола. .	—	38,110 »	38,110 »

Убыль въ куртинскомъ населеніи объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что племя это еще мало привязано къ осѣдлому образу жизни, и нѣкоторые куртины, выйдя весною на кочевку, уже не возвращаются въ свое селеніе: бѣдные, нанявшись гдѣ либо пастухами, остаются тамъ и на зиму, а зажиточные, подыскавъ лучшія мѣста для зимовокъ, устраиваются на нихъ. Мѣстопребываніе такихъ отсутствующихъ куртинъ часто совсѣмъ неизвѣстно оставшимся въ селеніи ихъ бывшимъ однообщественникамъ. Всѣхъ безъ вѣсти отсутствующихъ куртинъ при изслѣдованіи константировано 17 дымовъ, въ коихъ по камеральному описанію 1873 года числится 58 душъ мужскаго и 55 душъ женскаго пола; изъ нихъ 10 дымовъ, въ числѣ 34 душъ мужскаго и 35 душъ женскаго пола, населяли, до 1883 г., отдѣльное селеніе Кешишъ-дагъ, при которомъ имѣется 557½ десятинъ разнаго рода обмежеванныхъ угодій. Въ означенномъ году куртины эти всѣ свои земли сдали въ аренду на 12 лѣтъ, за уплату слѣдуемыхъ съ нихъ казенныхъ и общественныхъ податей, а постройки совсѣмъ продали за 750 руб., по нотаріальному условію, составленному 24 августа 1883 г., 12-ти домохозяевамъ-татарамъ изъ казенныхъ крестьянъ сел. Авшаръ, которые и проживаютъ теперь въ сел. Кешишъ-дагъ *); куртины же разбрелись по разнымъ мѣстамъ.

Значительная разница въ приростѣ населенія, оказавшаяся, вообще, между низменнымъ и нагорнымъ районами, объясняется слѣдующимъ обстоятельствомъ:

Жители нагорныхъ селеній пользуются долговѣчностью и прекраснымъ здоровьемъ, благодаря отличному климату и чистой родниковой водѣ. Совсѣмъ при иныхъ условіяхъ живутъ крестьяне низменной полосы: жаркій климатъ, воздухъ, зараженный вредными испареніями поливныхъ земель, а въ особенности чалтычныхъ плантацій,—этихъ непросыхающихъ искусственныхъ болотъ, докучливыя насѣкомыя, употребленіе вредной для питья воды, получаемой во мно-

*) Татары эти, въ числѣ 54 душъ мужскаго и 43 душъ женскаго пола, въ вѣдомостяхъ показаны по сел. Авшаръ, гдѣ они также пользуются землею и уплачиваютъ лежащія на нихъ, по тому же селенію, подати.

гихъ мѣстахъ исключительно изъ оросительныхъ канавъ, въ которыя стекаютъ застоявшіеся, зараженныя міазмами воды чалтычныхъ плантацій,—все это, вмѣстѣ взятое, постепенно отравляетъ весь организмъ человѣка и неминуемо сокращаетъ его жизнь. При особенно дурныхъ условіяхъ находятся подгородныя селенія, жители коихъ, кромѣ всѣхъ невзгодъ, присущихъ жаркому климату, отравляются не только водою, постоянно заражаемою всякими нечистотами гор. Эривани, татарскими банями и кожевенными заводами, но и вѣтрами, приносящими зловоніе изъ того же города. Въ нѣкоторыхъ подгородныхъ селеніяхъ число жителей, за 12-ть лѣтъ, не только не увеличилось, но даже замѣтно убыло. Для показанія размѣра этой убыли приведемъ численность населенія въ 4-хъ селеніяхъ, по камеральному описанію 1873 г. и наличную, оказавшуюся при изслѣдованіи въ 1885 году.

Названіе селеній.	Числилось по камеральному описанію 1873 г.				Оказалось по изслѣдованію въ 1885 г.			
	Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.		
		Муж.	Жен.	Всего.		Муж.	Жен.	Всего.
Джафаръ-абатъ . . .	30	72	64	136	25	55	46	101
Нараковитъ.	90	219	166	385	83	188	151	339
Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка).	176	409	399	808	163	364	330	694
Шинковитъ нижній. .	32	63	54	117	31	57	54	111

Изъ общаго числа 328 дымовъ, бывшихъ на лицо въ 1873 году въ этихъ 4-хъ селеніяхъ, къ 1885 году 51 дымъ совершенно вымеръ, въ 30 многосемейныхъ прежде дымахъ осталось только по одному мужчинѣ и по одной женщинѣ, въ 32 дымахъ—по одному мужчинѣ и въ 11-ти—по одной женщинѣ. Помянутыя четыре селенія сравнительно богаты, благодаря значительнымъ размѣрамъ поливныхъ надѣльныхъ земель, и могутъ нанимать для полевыхъ работъ персидскихъ подданныхъ. Эти послѣдніе каждое лѣто оставляютъ изъ своей среды нѣсколько человѣкъ на спеціально отведенномъ для нихъ при с. Нараковитѣ кладбищѣ, которое и называется жителями «персидскимъ».

Значительная убыль въ населеніи оказалась также въ сел. Гасанлу, лежащемъ тоже въ жаркой полосѣ уѣзда; но здѣсь эта убыль произошла, главнымъ образомъ, отъ другой причины. Гасанлинцы, надѣленные весьма малымъ количествомъ удобной для культуры земли, съ незначительными при томъ поливны-

ми средствами, до 1870 года снискивали себѣ пропитаніе дѣланіемъ ситъ. Въ памятный Закавказью 1879-ый годъ, цѣны на хлѣбъ, по случаю голода, страшно повысились: халваръ пшеницы (30 пуд.) продавался по 200 и болѣе рублей и ничтожнаго заработка гасанлинцевъ далеко не хватало на ихъ пропитаніе. Тогда всѣ они, бросивъ на произволъ судьбы свои жилища, разбѣжались по разнымъ мѣстамъ. До 1879 года, въ с. Гасанлу числилось 73 дыма, 274 души муж. и 250 жен. пола, а въ 1885 году, во время нашего изслѣдованія, въ селеніи этомъ оказалось 22 дыма, въ коихъ было 91 душа муж. и 91 жен. пола; да и тѣ явились въ свое селеніе только весною послѣдняго года; найдя свои дома въ развалинахъ, никуда непригодныхъ, они испытали крайнюю нужду и помѣстились въ наскоро поставленныхъ небольшихъ палаткахъ. Изъ остальныхъ же 51 дыма съ 183 муж. и 159 жен. пола душами, бо́льшая часть, по словамъ крестьянъ, вымерла въ 1879 году отъ голода, а часть перешла въ Персію.

Въ настоящее время, въ Эриванскомъ уѣздѣ на каждый дымъ приходится душъ:

	муж. пола	жен. пола	обоего пола
въ низменномъ районѣ. . . .	$3_{,970}$	$3_{,123}$	$6_{,093}$
въ нагорномъ районѣ	$4_{,790}$	$4_{,504}$	$8_{,294}$
въ обоихъ районахъ въ среднемъ выводѣ	$4_{,211}$	$3_{,951}$	$7_{,162}$

По народностямъ же среднее число душъ выражается слѣдующими данными:

	Въ низменномъ районѣ.			Въ нагорномъ районѣ.			Средній выводъ въ обоихъ район.		
	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.
у армянъ.	$3_{,951}$	$3_{,922}$	$6_{,873}$	$4_{,988}$	$4_{,915}$	$9_{,903}$	$4_{,901}$	$3_{,956}$	$7_{,857}$
» татаръ.	$3_{,984}$	$3_{,924}$	$7_{,908}$	$4_{,998}$	$4_{,900}$	$8_{,998}$	$4_{,920}$	$3_{,949}$	$7_{,869}$
» айсоръ.	$3_{,919}$	$2_{,986}$	$6_{,905}$	$3_{,936}$	$2_{,956}$	$5_{,992}$	$3_{,924}$	$2_{,978}$	$6_{,902}$
» куртинъ.	$4_{,955}$	$4_{,940}$	$8_{,895}$	$4_{,947}$	$4_{,916}$	$8_{,963}$	$4_{,950}$	$4_{,928}$	$8_{,878}$
» русскихъ-сектантовъ. .	—	—	—	$4_{,787}$	$3_{,963}$	$8_{,950}$	$4_{,987}$	$3_{,963}$	$8_{,950}$

Распредѣленіе дымовъ и душъ по вѣроисповѣданіямъ выражается данными нижеслѣдующей таблицы:

№№ по порядку.	Вѣроисповѣданіе.	Въ низменномъ районѣ.				Въ нагорномъ районѣ.				Всего въ обоихъ районахъ.			
		Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.		
			Муж. пола.	Жен. пола.	Обоего пола.		Муж. пола.	Жен. пола.	Обоего пола.		Муж. пола.	Жен. пола.	Обоего пола.
1	Армяно-григоріанъ. . .	2198	7722	7079	14801	1262	6166	5233	11399	3460	13888	12312	26200
2	Магометанъ-шіитовъ . .	3058 *)	11731	9922	21653	1366	6811	5457	12268	4424	18542	15379	33921
3	Магометанъ-сунитовъ. .	40	182	176	358	118	549	492	1041	158	731	668	1399
4	Православн. .	132	424	379	803	52	181	138	319	184	605	517	1122
5	Сектантовъ-субботниковъ.	—	—	—	—	8	39	29	68	8	39	29	68
	Всего . .	5428	20059	17556	37615	2806	13746	11349	25095	8234	33805	28905	62710

Въ заключеніе нельзя не упомянуть, что въ общемъ числѣ 62,710 душъ обоего пола населенія уѣзда, показано 107 душъ муж. и 82 души жен. пола безземельныхъ крестьянъ. Всѣ они оказались въ 8 селеніяхъ низменнаго района **).

Безземельными, бо́льшею частью, являются крестьяне, причислившіеся къ обществамъ послѣ земельныхъ въ нихъ передѣловъ, а также куртины, служащіе пастухами. Исключеніе, въ этомъ отношеніи, представляютъ безземельные крестьяне татарскаго селенія Гаджи-эйлязъ, которые, принадлежа къ старожиламъ своего селенія, лишились земель вслѣдствіе семейныхъ раздѣловъ. По той-же причинѣ въ этомъ селеніи образовалось много малоземельныхъ, сравнительно съ нѣкоторыми изъ своихъ односельчанъ, такъ какъ въ с. Гаджи-эйлязъ общественная земля никогда не передѣлялась и не уравнивалась между всѣми домохозяевами, а каждый изъ нихъ владѣетъ тѣмъ количествомъ земли, какое перешло къ нему по наслѣдству отъ предковъ.

*) Въ числѣ 3058 дымовъ магометанъ-шіитовъ, въ сел. Байбуртъ имѣется одинъ дымъ, въ которомъ нѣсколько его членовъ исповѣдуютъ православную религію. Хозяинъ этого дыма—татаринъ прежде исповѣдывалъ магометанство, былъ женатъ и имѣлъ дѣтей; затѣмъ, пожелавъ вступить въ бракъ съ православною айсоркою (изъ сел. Гель-айсоры), передъ женитьбою принялъ православіе. Въ настоящее время семья его состоитъ изъ 11 душъ, въ числѣ коихъ 6 православныхъ (самъ хозяинъ, его жена, 3 сына и 1 дочь), а остальныя 5—магометане-шіиты (первая жена, 2 сына и 2 дочери); живутъ всѣ вмѣстѣ. Число душъ показано въ таблицѣ по ихъ вѣроисповѣданіямъ.

**) См. вѣдомость № 1.

II. Земельное довольствіе.

Площадь общественной надѣльной земли. Изъ прилагаемыхъ при семъ вѣдомостей подъ №№ 2, 3 и 4 видно, что земли 88 селеній *) обмежеваны судебнымъ порядкомъ; на земли 15 селеній имѣются планы хозяйственной съемки; а на остальныя 30 селеній не имѣется никакихъ плановъ. Такимъ образомъ, данныя объ общемъ количествѣ состоящей въ пользованіи крестьянъ надѣльной земли **) основаны: 1) на планахъ судебнаго межеванія и хозяйственной съемки, 2) на межевыхъ отчетахъ по тѣмъ обмежеваннымъ дачамъ, на которыя планы еще не составлены и 3) на распросахъ крестьянъ.

Планы судебнаго межеванія имѣются на 22 дачи, а по остальнымъ 66-ти обмежеваннымъ дачамъ сдѣлано только вычисленіе общихъ площадей по одноверстнымъ картамъ, почему вычисленіе это нельзя считать вполнѣ точнымъ; на планахъ же хозяйственной съемки опредѣлены лишь размѣры удобной и неудобной земли, при чемъ не указывается изъ какихъ угодій состоитъ удобная земля.

Поэтому количественное распредѣленіе земель по угодьямъ основано отчасти на планахъ судебнаго межеванія ***) (по 22 сел.), а, въ большинствѣ случаевъ, на распросахъ крестьянъ (по 111 сел.)

Опредѣленіе площадей угодій по дачамъ, на которыя не имѣется плановъ судебнаго межеванія, произведено слѣдующими способами:

1) Площади усадебныхъ земель опредѣлялись чрезъ измѣреніе средней крестьянской усадьбы въ данномъ селеніи, и полученное квадратное содержаніе одного двора умножалось на общее число дымовъ въ селеніи. 2) Площади садовыхъ и пахатныхъ земель въ селеніяхъ, гдѣ пользованіе землями установлено по системѣ «ампа-чареку» опредѣлялись путемъ опроса крестьянъ: на сколько ампъ раздѣлено селеніе и сколько халваровъ, или сомаровъ и батмановъ ****) заклю-

---

*) Это число селеній было обмежевано до 1885 года, а въ этомъ году, по словамъ межеваго члена эриванскаго окружнаго суда, предположено обмежевать всѣ остальныя селенія Эриванскаго уѣзда.

**) Количество земли по нѣкоторымъ изъ обмежеванныхъ и снятыхъ на планъ хозяйств. съемки селеній, показано въ вѣдом. подъ №№ 1, 2 и 3 въ нѣсколько измѣненномъ видѣ противъ плановъ и межевыхъ отчетовъ; разница эта объясняется исключеніемъ изъ общаго пространства дачъ земель, состоящихъ въ пользованіи частныхъ лицъ, и прибавленіемъ къ площадямъ нѣкоторыхъ дачъ крестьянскихъ земель, находящихся въ другихъ дачахъ.

***) По немногимъ селеніямъ давней съемки, при изслѣдованіи сдѣланы исправленія въ количествѣ усадебной и садовой земли, которыя, по заявленію крестьянъ, со времени съемки, ими разширены на счетъ другихъ угодій.

****) При составленіи уставныхъ грамотъ халваръ принимался для однихъ селеній въ 2 десят. 200 кв. саж., а для другихъ—въ 2 д. 400 к. с. При измѣреніи мною, по указанію крестьянъ, халварныхъ мѣстъ, оказалось, что халваръ подходитъ къ размѣрамъ, принятымъ въ уставныхъ грамотахъ, только въ низменномъ районѣ и много превышаетъ эти размѣры въ нагорномъ районѣ, гдѣ за халваръ принимаютъ отъ 2 дес. 400 к. с. до $3^1/_2$ десятинъ.

чается въ ампѣ. При подымномъ или душевомъ пользованіи землею, опредѣлялось число дымовъ или душъ, на которое раздѣлена земля и по скольку земли приходится на дымъ или душу. Размѣръ ампы подымнаго или душеваго надѣла повѣрялся также измѣреніемъ. Наконецъ, въ немногихъ, многоземельныхъ селеніяхъ нагорнаго района, гдѣ никакихъ передѣловъ земли не бываетъ, а каждый домохозяинъ пользуется тѣмъ количествомъ земли, какое въ силахъ обработать,— пространство крестьянскихъ угодій выяснялось чрезъ опросъ каждаго домохозяина, хотя о приблизительномъ размѣрѣ его надѣла. 3) Площади покосныхъ земель опредѣлялись, во всѣхъ селеніяхъ, по числу пучковъ накашиваемаго сѣна на амповомъ, подымномъ или подушномъ надѣлѣ, а при произвольномъ пользованіи покосами—глазомѣрною съемкою; при этомъ, для уясненія какое число пучковъ можетъ быть пріурочено къ данной квадратной мѣрѣ, измѣрялись въ нѣсколькихъ мѣстахъ, разнящихся по урожайности травъ, небольшія площади, съ которыхъ было получено извѣстное число пучковъ сѣна, и 4) Пространство пастбищныхъ и вмѣстѣ неудобныхъ земель опредѣлялось: по дачамъ обмежеваннымъ и приведеннымъ въ извѣстность хозяйственною съемкою—исключеніемъ изъ общей площади дачи полученнаго чрезъ опросъ крестьянъ общаго количества подъ другими угодьями; по дачамъ же необмежеваннымъ и неснятымъ на планы хозяйственной съемки—по приблизительному показанію крестьянъ о томъ, какую часть или сколько частей составляютъ эти послѣднія земли по отношенію къ другимъ угодьямъ.

Всѣ означенные способы исчисленія крестьянскихъ надѣловъ по дачамъ, на которыя не имѣется плановъ судебнаго межеванія, само-собою, нельзя признать вполнѣ достовѣрными, тѣмъ болѣе, что крестьяне, обыкновенно, имѣютъ склонность уменьшать, при распросахъ, количество находящейся въ ихъ пользованіи удобной земли, а потому показанныя въ вѣдомостяхъ подъ №№ 1, 2, 3 и 4 цифры десятинъ, по всѣмъ такимъ дачамъ, слѣдуетъ признать точными лишь приблизительно.

Тѣ изъ спорныхъ земель, которыя состоятъ въ фактическомъ пользованіи крестьянъ, введены въ общее количество крестьянскихъ земель, на томъ основаніи, что, и по признаніи судомъ спорныхъ земель за частными лицами, земля все-таки остается въ пользованіи крестьянъ, такъ какъ споры казны съ частными лицами ведутся больше за ахчевое право, иногда на всѣ земли, принадлежащія извѣстному селенію (Догназъ, Карабагларъ верхній, Кешишъ-дагъ).

Въ 105-ти изъ 133 изслѣдованныхъ селеній крестьяне пользуются исключительно казенною надѣльною землею; затѣмъ, остальныя 28 селеній имѣютъ въ надѣлѣ, кромѣ казенной, и мюлькодарскія земли *).

Всей казенной и мюлькодарской надѣльной земли въ дачахъ изслѣдованныхъ селеній оказалось 103,331,$_{53}$ десятинъ, изъ коихъ:

*) При какихъ именно селеніяхъ имѣются мюлькодарскія земли и въ какомъ количествѣ показано въ вѣдомостяхъ подъ №№ 2, 3 и 4.

ПОГАШЕНО
ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА 530600
ПОГАШЕНО

	Въ низменномъ районѣ.			Въ нагорномъ районѣ.			Всего въ обоихъ районахъ.		
	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.
	Д е с я т и н ъ.								
усадебной земли	449,759	209,911	658,670	317,289	19,935	336,774	766,998	228,846	995,844
садовой. . . .	1084,239	946,445	2030,684	263,771	17,755	281,526	1348,010	964,200	2312,210
лѣсной	61,345	81,362	143,707	103,509	—	103,509	164,854	81,362	246,216
пахатной (поливной. .	13915,171	3920,357	17836,528	2866,770	531,200	3397,970	16782,141	4451,557	21233,698
пахатной (неполивной	8,200	—	8,200	24098,548	185,225	24283,773	24106,748	185,225	24291,973
покосной . . .	2222,228	621,779	2844,007	1208,759	12,380	1221,139	3430,987	634,159	4065,146
пастбищной и неудобной. .	8211,228	775,981	8987,209	40729,969	469,188	41199,157	48940,197	1245,169	50186,366
Всего. .	25952,770	6555,135	32508,905	69587,765	1235,283	70823,148	95540,535	7791,318	103331,853

Эта площадь надѣльной земли распредѣляется между селеніями такимъ образомъ:

а) Въ 88 дачахъ, обмежеванныхъ судебнымъ порядкомъ (49 дачъ въ низменномъ и 39 въ нагорномъ районахъ):

	Въ низменномъ районѣ.			Въ нагорномъ районѣ.			Всего въ обоихъ районахъ.		
	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.
	Д е с я т и н ъ.								
усадебной земли	349,124	199,906	548,930	170,189	19,935	190,124	520,113	218,841	738,954
садовой. . . .	970,233	945,124	1915,357	257,726	17,755	274,981	1227,959	962,879	2190,838
лѣсной	61,345	81,362	143,707	92,149	—	92,149	153,494	81,362	235,856

	Въ низменномъ районѣ.			Въ нагорномъ районѣ.			Всего въ обоихъ районахъ.		
	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.
	Дачи.								
пахатной: поливной.	10373,379	3384,990	13758,369	2236,770	531,100	2767,770	12610,149	3915,990	16526,139
пахатной: неполивной	8,900	—	8,900	14006,220	185,125	14191,345	14014,120	185,125	14199,245
покосной . . .	2019,223	581,119	2600,342	387,220	12,780	400,000	2406,443	593,899	3000,342
пастбищной и неудобной. .	5301,345	760,701	6061,046	23565,308	469,188	24034,496	28866,653	1229,889	30096,542
Всего. .	19083,349	5952,902	25035,251	40715,982	1235,983	41951,965	59799,331	7187,985	66987,316

б) Въ 15 дачахъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки (3 дачи въ низменномъ и 12 въ нагорномъ районахъ).

	Въ низменномъ районѣ.			Въ нагорномъ районѣ.			Всего въ обоихъ районахъ.		
	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.
	Дачи.								
усадебной земли. . .	92,900	—	92,900	73,116	—	73,116	165,016	—	165,016
садовой.	113,902	—	113,902	2,000	—	2,000	115,902	—	115,902
лѣсной.	—	—	—	7,000	—	7,000	7,000	—	7,000
пахатной: поливной.	3330,759	294,000	3624,759	256,013	—	256,013	3586,772	294,000	3880,772
пахатной: неполивной. . . .	—	—	—	4927,772	—	4927,772	4927,772	—	4927,772
покосной	118,365	—	118,365	547,968	—	547,968	666,333	—	666,333
пастбищной и неудобной	2464,328	—	2464,328	6656,814	—	6656,814	9120,142	—	9120,142
Всего.	6118,354	294,000	6412,354	12469,783	—	12469,783	18588,137	294,000	18882,137

в) Въ 30 дачахъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки (3 дачи въ низменномъ районѣ и 27—въ нагорномъ).

	Въ низменноиъ районѣ.			Въ нагорномъ районѣ.			Всего въ обоихъ районахъ.		
	Казенной	Мюлько-дарской	Всего.	Казенной	Мюлько-дарской.	Всего.	Казенной	Мылько-дарской.	Всего.
	Д е с я т и н ъ.								
усадебной земли.	8,35	10,05	18,40	73,34	—	73,34	81,69	10,05	91,74
садовой. . . .	1,04	1,21	2,25	4,45	—	4,45	5,49	1,21	6,70
лѣсной	—	—	—	3,60	—	3,60	3,60	—	3,60
пахатной поливной. . .	211,33	241,67	453,00	373,87	—	373,87	585,20	241,67	826,87
пахатной неполивной. .	—	—	—	5164,56	—	5164,56	5164,55	—	5164,56
покосной	84,40	40,60	125,00	273,71	—	273,71	358,11	40,60	398,71
пастбищной и неудобной. . . .	445,55	15,80	461,35	10508,47	—	10508,47	10954,02	15,80	10969,82
Всего.	750,67	309,33	1060,00	16402,00	—	16402,00	17152,67	309,33	17462,00

Площади казенной и мюлькодарской надѣльныхъ земель имѣютъ между собою слѣдующія процентныя отношенія:

въ низменномъ районѣ:

казенной. . . . . 79,83 %
мюлькодарской . . . . . 20,17 »

въ нагорномъ районѣ:

казенной. . . . . 98,26 »
мюлькодарской. . . . . 1,74 »

средній выводъ въ обоихъ районахъ:

казенной. . . . . 92,46 »
мюлькодарской. . . . . 7,54 »

Отношеніе земли по угодьямъ къ общей площади находящейся въ пользованіи крестьянъ составляетъ:

	Въ низменномъ районѣ		Въ нагорномъ районѣ		Средній выводъ въ обоихъ районахъ.	
усадебной земли	$2_{,503}$ %		$0_{,147}$ %		$0_{,396}$ %	
садовой	$6_{,922}$ »		$0_{,140}$ » *)		$2_{,224}$ »	
лѣсной	$0_{,144}$ »		$0_{,118}$ »		$0_{,124}$ »	
пахатной: поливной	$54_{,990}$ »	$54_{,992}$ %	$4_{,780}$ »	$39_{,709}$ %	$20_{,355}$ »	$44_{,906}$ %
пахатной: неполивной	$0_{,002}$ »		$34_{,929}$ »		$23_{,351}$ »	
покосной	$8_{,775}$ »		$1_{,772}$ »		$3_{,194}$ »	
пастбищной и неудобной	$27_{,964}$ »		$58_{,117}$ »		$48_{,556}$ »	

Послѣднія процентныя отношенія, по разрядамъ селеній, выражаются слѣдующими данными:

Въ селеніяхъ, обмежеванныхъ судебнымъ порядкомъ:

	Въ низменномъ районѣ		Въ нагорномъ районѣ		Средній вывовъ въ обоихъ районахъ.	
усадебной земли	$2_{,319}$ %		$0_{,145}$ %		$1_{,110}$ %	
садовой	$7_{,365}$ »		$0_{,168}$ »		$3_{,227}$ »	
лѣсной	$0_{,257}$ »		$0_{,122}$ »		$0_{,135}$ »	
пахатной: поливной	$54_{,998}$ »	$54_{,999}$ %	$6_{,960}$ »	$40_{,143}$ %	$24_{,367}$ »	$45_{,987}$ %
пахатной: неполивной	$0_{,003}$ »		$33_{,983}$ »		$21_{,320}$ »	
покосной	$10_{,339}$ »		$0_{,995}$ »		$4_{,348}$ »	
пастбищной и неудобной	$24_{,321}$ »		$57_{,329}$ »		$44_{,993}$ »	

Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

	Въ низменномъ районѣ		Въ нагорномъ районѣ		Средній выводъ въ обоихъ районахъ.	
усадебной земли	$1_{,344}$ %		$0_{,159}$ %		$0_{,387}$ %	
садовой	$1_{,376}$ »		$0_{,101}$ »		$0_{,161}$ »	
лѣсной	—		$0_{,306}$ »		$0_{,304}$ »	
пахатной: поливной	$56_{,152}$ »		$2_{,305}$ »		$20_{,355}$ »	
пахатной: неполивной	—		$39_{,352}$ »		$26_{,110}$ »	
покосной	$1_{,985}$ »		$4_{,139}$ »		$3_{,153}$ »	
пастбищной и неудобной	$38_{,143}$ »		$53_{,238}$ »		$48_{,330}$ »	

*) Всего подъ садами въ нагорномъ районѣ числится $281_{,236}$ д., но изъ этого количества $256_{,147}$ д. находится при трехъ селеніяхъ (Канакиръ, Аванъ и Карабагларъ нижній (Чишинкендъ) и лишь $24_{,179}$ д. распредѣляются между остальными 75-ю селеніями этого района, а потому, если взять процентныя отношенія садовыхъ земель къ общимъ площадямъ отдѣльно по каждой изъ этихъ двухъ группъ селеній, то они будутъ: для первыхъ трехъ селеній—$4_{,236}$ % и для послѣднихъ 75 селеній—$0_{,064}$ %.

Въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

		Въ низменномъ районѣ	Въ нагорномъ районѣ	Средній выводъ въ обоихъ районахъ.
усадебной земли. . . .		1,774 %	0,344 %	0,558 %
садовой		0,921 »	0,903 »	0,904 »
лѣсной		—	0,902 »	0,902 »
пахатной	поливной . .	42,974 »	2,928 » 33,777 %	4,973 » 34,931 %
	неполивной. .	—	31,949 »	29,958 »
покосной.		11,979 »	1,967 »	2,928 »
пастбищной и неудобной.		42,952 »	64,907 »	62,982 »

По приведеннымъ таблицамъ и процентнымъ отношеніямъ между угодьями, нельзя еще имѣть правильнаго понятія о главныхъ отрасляхъ хозяйства жителей, такъ какъ одинъ или другой родъ хозяйства находится въ зависимости не только отъ надѣльныхъ угодій, но и отъ земель, арендуемыхъ крестьянами у казны и у частныхъ лицъ. Такъ, при нѣкоторыхъ селеніяхъ совсѣмъ нѣтъ своихъ надѣльныхъ пастбищъ, а между тѣмъ жители ихъ, нанимая эйлаги и кишлаги у казны и частныхъ лицъ, занимаются скотоводствомъ. Процентные выводы указываютъ лишь, въ общихъ чертахъ, въ какой мѣрѣ обезпечена цѣлая группа извѣстнаго разряда селеній тѣми или другими угодьями.

Небольшой процентъ усадебныхъ земель объясняется тѣмъ, что огородничество въ селеніяхъ развито слабо и ограничивается удовлетвореніемъ домашнихъ нуждъ крестьянъ; въ нѣкоторыхъ же селеніяхъ имъ совсѣмъ не занимаются и площади усадебныхъ земель составляютъ одни мѣста подъ постройками.

Сады состоятъ почти изъ однихъ виноградниковъ; фруктовыя деревья, большею частью, растутъ единично и рѣдко группируются въ отдѣльные сады.

Лѣсныя площади состоятъ, исключительно, изъ искусственно насажденныхъ рощъ, размѣръ коихъ не вполнѣ выражаетъ дѣйствительное обезпеченіе крестьянъ лѣсными матеріалами, такъ какъ, кромѣ отдѣльныхъ рощъ, деревьями обсажены, въ одинъ и два ряда, почти всѣ крестьянскіе виноградники и іонжелыковыя мѣста. Эти живыя изгороди служатъ украшеніемъ мѣстности только до первой надобности крестьянъ въ строевыхъ матеріалахъ и вырубаются по мѣрѣ необходимости.

Незначительный процентъ покосныхъ земель въ дѣйствительности не соотвѣтствуетъ всей той площади, съ которой получается крестьянами сѣно; эта площадь гораздо значительнѣе. Такъ, въ селеніяхъ низменнаго района, по недостаточности естественныхъ покосовъ, занимаются травосѣяніемъ. Здѣсь рѣдкій крестьянинъ часть своей пахатной земли не засѣваетъ іонжою, не считая еще сѣна, накашиваемаго въ садахъ. Въ селеніяхъ нагорнаго района, помимо покосныхъ мѣстъ, сѣно получается также съ пахатныхъ полей, оставленныхъ подъ зеленый паръ.

Подъ пастбищами находятся, большею частью, малоудобныя мѣста; на низменности остаются подъ ними лишь земли, не воздѣлываемыя по недостатку оросительныхъ средствъ и каменистое, безводное предгорье, входящее въ дачи селеній низменнаго района, лежащихъ у его подошвы. Въ горахъ пастбищами служатъ негодные къ обращенію въ пашни, крутые, каменистые склоны и лишь при немногихъ многоземельныхъ селеніяхъ, расположенныхъ вблизи казенныхъ эйлаговъ, имѣются хорошія пастбища.

2) *Размѣръ подымнаго и подушнаго надѣловъ.* Переходя къ исчисленіямъ средняго подымнаго и подушнаго надѣловъ, необходимо раздѣлить крестьянскія земли, по значенію ихъ въ сельскомъ хозяйствѣ и приносимой ими доходности, на два разряда: а) на земли, служащія главнымъ основаніемъ хозяйства жителей и болѣе доходныя, то есть садовыя, лѣсныя, пахатныя и покосныя, и б) на пастбищныя земли, какъ малодоходныя въ сравненіи съ первыми, составляющія, главнымъ образомъ, подспорье для веденія и развитія крестьянскаго хозяйства, съ причисленіемъ къ нимъ усадебныхъ угодій, не приносящихъ почти никакого дохода

Размѣры подымнаго и подушнаго надѣловъ приводятся по районамъ и группамъ селеній въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ группъ.	Распредѣленіе дачъ по районамъ и группамъ.	Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.			Всѣхъ родовъ земли.		
		На дымъ	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.	На дымъ	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.
	Въ низменномъ районѣ.						
I	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ.	4,906	1,312	0,759	5,951	1,951	0,980
II	Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки. . .	5,119	1,324	0,768	8,683	2,906	1,913
III	Въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ.	4,905	1,301	0,756	7,911	1,985	1,902
	Средній выводъ. .	4,921	1,313	0,760	5,998	1,962	0,986
	Въ нагорномъ районѣ.						
I	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ.	10,386	2,928	1,923	25,972	5,941	2,991

№№ группъ.	Распредѣленіе дачъ по районамъ и группамъ.	Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.			Всѣхъ родовъ земли.		
		На дымъ	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.	На дымъ	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.
II	Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки. . .	11,380	2,315	1,120	24,354	4,868	2,362
III	Въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ.	8,772	1,774	0,790	24,359	4,991	2,376
	Средній выводъ. .	10,308	2,113	1,112	25,224	5,115	2,382
	Въ среднемъ выводѣ по уѣзду.	6,383	1,354	0,783	12,354	3,105	1,764

Сопоставляя приведенныя въ таблицѣ цифры, значительное колебаніе ихъ слѣдуетъ отнести отчасти къ различнымъ способамъ опредѣленія количества земли въ дачахъ, отчасти же къ тому, что число селеній распредѣляется по группамъ слишкомъ неравномѣрно. Такъ, въ низменномъ районѣ въ I группу входитъ 49 селеній, а во II и III—только по три селенія и притомъ въ числѣ послѣднихъ находится по одному большеземельному селенію (Садаракъ и Джанатлу).

Размѣры надѣльныхъ угодій, причитающихся на дымъ и душу обоего пола по каждому селенію отдѣльно, показаны въ вѣдомости подъ № 5; по группамъ же всѣ изслѣдованныя селенія распредѣляются въ этомъ отношеніи въ нижеслѣдующихъ таблицахъ:

Для низменнаго района:

Разряды земель.	Размѣръ подымнаго надѣла.													
	отъ 1 до 2 десятинъ.	»2 — 3	»3 — 4	»4 — 5	»5 — 6	»6 — 7	»7 — 8	»8 — 9	»9 —10	»10—11	»11—12	»12—13	»13—14	и до 53,332 десятинъ.
	Число селеній.													
Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	2	9	18	15	5	2	—	3	1	—	—	—	—	—
Всей земли	—	3	12	11	8	6	1	2	5	4	—	—	2	1

Разряды земель.	Размѣръ подушнаго надѣла.																
	отъ 0,10 до 0,20 десят.	0,20—0,30	0,30—0,40	0,40—0,50	0,50—0,60	0,60—0,70	0,70—0,80	0,80—0,90	0,90—1,00	1,00—1,25	1,25—1,50	1,50—1,75	1,75—2,00	2,00—2,25	2,25—2,50	2,50—3,00	и до 3,76
	Число селеній.																
Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	2	1	4	13	12	7	3	5	1	4	1	—	—	1	1	—	—
Всей земли	—	1	2	6	11	4	6	4	2	5	4	1	4	2	1	1	1

Для нагорнаго района:

Разряды земель.	Размѣръ подымнаго надѣла.																											
	отъ 4 до 5 д.	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—13	13—14	14—15	15—16	16—17	17—18	18—19	19—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—50	50—60	60—70	70—80	80—90	100 дес.	129,94 д.	225,00 д.
	Число селеній.																											
Садов., лѣсной, пахатн. и покос. земли.	2	5	4	6	12	8	12	6	3	5	4	2	3	—	—	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всей земли. . .	—	—	1	—	1	2	1	1	2	2	3	2	1	3	1	3	11	9	10	4	4	4	4	3	2	1	1	1

Разряды земель.	Размѣръ подушнаго надѣла.																							
	отъ 0,40 до 0,50 десят.	0,50—0,75	0,75—1,00	1,00—1,25	1,25—1,50	1,50—1,75	1,75—2,00	2,00—2,50	2,50—3,00	3,00—3,50	3,50—4,00	4—5 дес.	5—6 »	6—7 »	7—8 »	8—9 »	9—10 »	10—11 »	11—12 »	14,81 дес.	31,25 »
	Число селеній.																				
Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	1	9	16	26	11	3	4	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всей земли. . . .	—	1	3	2	4	3	4	14	8	6	6	9	5	2	3	—	2	2	1	1	1

Крайняя неравномѣрность крестьянскихъ надѣловъ происходитъ, главнымъ образомъ, отъ неправильнаго распредѣленія земли между селеніями и, отчасти, отъ разнокачественности почвы въ уѣздѣ и плотности населенія одной или другой мѣстности. Для большей наглядности въ какой мѣрѣ крестьяне обезпечены землею, раздѣлимъ селенія каждаго района по размѣрамъ подымныхъ и подушныхъ въ нихъ надѣловъ на три группы: съ малымъ, среднимъ и высшимъ надѣлами, причемъ за средній надѣлъ будемъ считать то число десятинъ, какое опредѣлилось въ большинствѣ селеній. Такимъ образомъ, оказывается:

Въ низменномъ районѣ:

По отношенію подымнаго надѣла:

пользующихся:	Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	Всей земли.
малымъ надѣломъ	отъ 1 до 3 д.—11 сел.	отъ 2 до 3 д.— 3 сел.
среднимъ	» 3 » 5 »—33 »	» 3 » 6 »—31 »
высшимъ	» 5 » 10 »—11 »	» 6 » 14 »—20 »
		и $52_{,33}$ дес.—1 »

По отношенію подушнаго надѣла:

пользующихся:	Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	Всей земли.
малымъ надѣломъ	отъ $0_{,10}$ до $0_{,40}$ д.— 7 сел.	отъ $0_{,20}$ до $0_{,50}$ д.— 9 сел.
среднимъ	» $0_{,40}$ » $0_{,70}$ »—32 »	» $0_{,50}$ » $0_{,80}$ »—21 »
высшимъ	» $0_{,70}$ » $2_{,50}$ »—16 »	» $0_{,80}$ » $3_{,75}$ »—25 »

Въ нагорномъ районѣ:

По отношенію подымнаго надѣла:

пользующихся:	Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	Всей земли.
малымъ надѣломъ	отъ 4 до 8 д.—17 сел.	отъ 6 до 20 д.—23 сел.
среднимъ	» 8 » 11 »—32 »	» 20 » 35 » —30 »
высшимъ	» 11 » 35 »—28 »	» 35 » 100 » —22 »
		болѣе 100 » — 2 »

По отношенію подушнаго надѣла:

	Садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.	Всей земли.
пользующихся:		
малымъ надѣломъ . . .	отъ $0_{,140}$ до $0_{,375}$ д.—10 сел.	отъ $0_{,775}$ до $2_{,900}$ д.—17 сел.
среднимъ.	» $0_{,775}$ » $1_{,350}$ » —53 »	» $2_{,900}$ » $5_{,300}$ » —43 »
высшимъ.	» $1_{,350}$ » $3_{,350}$ » —14 »	» $5_{,303}$ » $31_{,225}$ » —17 »

3) Спорныя земли. Земельные споры въ изслѣдованныхъ селеніяхъ существуютъ трехъ родовъ: 1) между казенными крестьянами и частными лицами, 2) между крестьянами и казною и 3) между крестьянскими сельскими обществами. Всѣ означенные споры возникаютъ, чаще всего, во время обмежеванія дачъ и, такимъ образомъ, годъ отъ году ихъ становится больше, такъ какъ разборъ инаго спорнаго дѣла затягивается часто на нѣсколько лѣтъ.

Къ 1885 году, по свѣдѣніямъ эриванскаго управленія государственными имуществами, въ описываемомъ уѣздѣ имѣлись слѣдующіе земельные споры:

а) Крестьянъ съ частными лицами:

1) Сел. Авшаръ съ мюлькодарами селъ Давалу и Геронанъ, за 2 участка земли, мѣрою въ одномъ 294 дес., а въ другомъ 102 дес.; первый участокъ находится въ пользованіи крестьянъ с. Давалу, а послѣдній—въ пользованіи мюлькодаровъ с. Геронанъ.

2) Сел. Агамзалу съ мюлькодарами того-же селенія, за одинъ участокъ въ $8_{,100}$ дес.; земля находится въ пользованіи мюлькодаровъ.

3) Агаси-беклю съ Ханляръ-ханомъ и Ирза-ханомъ Багиръ-ханъ-Марандскими, за участокъ въ $42_{,150}$ дес.; земля состоитъ въ пользованіи крестьянъ сел. Агаси-беклю.

4) Сел. Агджа-кишлягъ съ мюлькодарами с. Яманжалу, за участокъ въ $45_{,133}$ дес., состоящій въ пользованіи означенныхъ мюлькодаровъ.

5) Сел. Али-мамедъ-кишлягъ съ владѣльцами с. Шихляръ, за участокъ въ $45_{,160}$ дес.; земля находится въ пользованіи крестьянъ с. Али-мамедъ-кишлягъ.

6) Сел. Ардашаръ съ владѣльцами имѣнія Тарпахъ-кала, за участокъ въ $48_{,108}$ дес.; землею пользуются крестьяне с. Ардашаръ.

7) Сел. Беюкъ-Веди ведетъ три спора: 1) съ владѣльцами сел. Геронанъ, за три пограничныхъ участка, въ количествѣ въ одномъ $200_{,100}$ дес., въ другомъ $136_{,150}$ дес. и въ третьемъ участкѣ $2_{,150}$ дес., итого 339 дес., и за 4 чрезполосныхъ участка, мѣрою въ сложности $12_{,180}$ дес., 2) съ владѣльцами сел. Енгиджа, за три участка, пространствомъ: въ одномъ $97_{,160}$ дес., въ другомъ $64_{,100}$ дес. и въ третьемъ $395_{,120}$ дес., итого $556_{,380}$ дес., и 3) съ владѣльцами сел. Тайтанъ, за участокъ въ $180_{,108}$ дес. Всего при селеніи спорной земли $1088_{,368}$ дес., изъ

коихъ 180,₀₈ дес. находится въ пользованіи владѣльцевъ сел. Тайтанъ, а остальными 908,₆₀ дес. пользуются крестьяне сел. Беюнъ-Веди.

8) Сел. Гаджи-эйлязъ съ владѣльцами сс. Шарлу-демурчи и Неджилю, за 5-ть участковъ, въ коихъ числится всего 75,₃₄ дес.; землею пользуются крестьяне сел. Гаджи-эйлязъ.

9) Сел. Догназъ съ владѣльцами сел. Кешишъ-кендъ, за участокъ въ 16,₂₅ дес., состоящій въ пользованіи крестьянъ с. Догназъ и въ тоже время, всю землю послѣдняго селенія (542,₅₀ д.) оспариваютъ у казны Ханляръ-ханъ и Ирза-ханъ Багиръ-ханъ-Марандскіе.

10) Сел. Заграблю съ мюлькодарами сел. Яманжалу, за 0,₃₇ дес.; земля находится въ пользованіи мюлькодаровъ.

11) Сел. Джирманисъ (Кёланлу) съ мюлькодаромъ с. Пнутъ, за участокъ въ 287,₅₀ дес.; земля состоитъ въ пользованіи крестьянъ сел. Джирманисъ (Кёланлу).

12) Сел. Иманшалу съ мулькодарами с. Альпава, за два участка, мѣрою въ первомъ 3,₄₀ д., а во второмъ 3,₁₀ дес. (первый находится въ пользованіи крестьянъ с. Иманшалу, а послѣдній—мюлькодаровъ), и съ мюлькодарами с. Бугамлу, за участокъ въ 40,₅₀ дес.; землею пользуются крестьяне с. Иманшалу.

13) Сел. Карабагларъ верхн. съ названными выше ханами Марандскими, за всю дачу этого селенія, въ количествѣ 102,₅₀ дес.

14) Сел. Карабагларъ нижн. (Чиманкендъ) съ тѣми же Марандскими, о 5 ахчахъ 8 стиляхъ (770,₄₀ дес.), находящихся въ крестьянскомъ пользованіи.

15) Сел. Кешишъ-дагъ. Вся дача этого селенія, въ количествѣ 557,₅₀ дес., оспаривается у казны ханами Марандскими.

16) Сел. Куйласаръ верхн. съ мюлькодарами этого селенія, Егіазаровымъ и свящ. Крикоромъ Аветисовымъ, за участокъ въ 37,₁₅ дес.; земля находится въ пользованіи крестьянъ названнаго селенія.

17) Сел. Кюсузъ съ Ирза-ханомъ Багиръ-ханомъ-оглы, за участокъ въ 173,₇₅ дес., находящійся въ пользованіи крестьянъ с. Кюсузъ.

18) Сел. Сараванляръ-улія съ владѣльцами имѣнія Неджилю, за 7,₅₅ дес., находящіяся въ пользованіи крестьянъ означеннаго селенія.

19) Сел. Улуханлу, съ отселками Гаджи-гасанъ-эфь и Оручъ-адаси, ведетъ споръ о 4 участкахъ, изъ нихъ: 1) въ 197,₆₀ дес.—съ владѣльцами имѣнія Неджилю, 2) въ 218,₄₀ дес.—съ владѣльцами с. Реганлу, 3) въ 1 десятину—съ владѣльцами с. Харатлу, и 4) въ 154,₇₅ дес.—съ жителями с. Кухуджанлу. Второй участокъ находится въ пользованіи крестьянъ с. Улуханлу, съ отселками, а первый и послѣдніе два въ пользованіи спорящихъ частныхъ лицъ.

20) Сел. Халиса съ владѣльцами сел. Шидлу, за участокъ въ 142,₃₄ дес.; спорная земля находится въ пользованіи владѣльцевъ с. Шидлу.

Всего спорной земли между казенными крестьянами и частными лицами—4990,₁₂ десятинъ, изъ коихъ 4155,₂₅ дес. находится въ пользованіи государственныхъ крестьянъ, а остальныя 834,₈₇ дес.—въ пользованіи частныхъ лицъ.

б) Земельные споры крестьянъ съ казною:

1) Сел. Кюсузъ, за участокъ въ 497,₅₀ дес.

2) Сел. Джамушъ-басанъ, за участокъ въ 30 дес.

3) Сел. Геранисъ и Догназъ, за участокъ въ 312,₅₀ дес.

4) Агаси-беклю, за участокъ въ 22,₅₀ дес.

Всего спорной земли крестьянъ съ казною 862,₅₀ дес., находящихся въ завѣдываніи казны.

в) Земельные споры между крестьянскими обществами:

1) Сел. Али-мардаръ съ сел. Еллиджа, за участокъ въ 150,₄₀ дес. находящійся въ общемъ пользованіи спорящихъ селеній.

2) Сел. Альпава съ сел. Ипаклю, за 1,₃₃ дес., состоящую также въ общемъ пользованіи этихъ селеній.

3) Сел. Абилькендъ съ с. Сеидъ-кендъ, за участокъ въ 28 дес., находящійся въ пользованіи с. Сеидъ-кендъ.

4) Сел. Акаракъ съ сел. Арамусъ, за участокъ, мѣрою 898,₄₀ дес., находящійся въ пользованіи крестьянъ послѣдняго селенія.

5) Сел. Артизъ съ сел. Бозкёса, за участокъ въ 44 дес., находящійся въ пользованіи крестьянъ перваго селенія.

6) Сел. Башгарни съ сел. Кёхтъ (татарскій), за участокъ въ 259,₉₇ дес. Участкомъ этимъ, составлявшимъ, въ прежнее время, казенную оброчную статью «Гюнней», пользуются крестьяне сел. Башгарни.

7) Сел. Армыкъ и отселки Агъ-булагъ и Тазакендъ съ сел Геранисъ, за участокъ въ 122,₅₀ дес., который находится въ пользованіи сел. Армыкъ съ отселками.

8) Сел. Беюкъ-Веди съ сел. Джаткранъ 2-й (Веди-басарскаго участка), за 26,₄₀ дес.; съ сел. Реганлу—за участокъ въ 72 дес. и сс. Героване и Авшаръ—за участокъ въ 32 дес.; первые два участка находятся въ пользованіи с. Беюкъ-Веди, а послѣдній—въ общемъ и чрезполосномъ пользованіи сс. Героване и Авшаръ.

9) Сел. Давалу съ сел. Халиса, за участокъ въ 42,₄₁ дес., коимъ пользуются крестьяне сел. Халиса.

Такимъ образомъ всей спорной земли между крестьянскими обществами имѣется 1678,₄₁ дес.

Судебные споры двухъ послѣднихъ категорій приняты межующими землемѣрами неправильно, и разрѣшеніе ихъ будетъ зависить отъ Министерства Государственныхъ Имуществъ.

4) *Чрезполосныя земли.* Чрезполосность земель въ описываемомъ уѣздѣ, вообще, невелика и выражается, большею частью, довольно крупными участками. Объясняется она отчасти соединеніемъ въ одно двухъ и болѣе селеній (Двинъ, оно же Дугюнъ, съ Двиномъ-кюрдъ-кендъ, Камарлю съ Юва, Бегджигазлу и др.), отчасти же отводами дополнительныхъ надѣловъ, наличностью земель общаго владѣнія нѣсколькихъ селеній, мѣстонахожденіемъ части владѣній одного селенія въ дачахъ другихъ селеній и, наконецъ, наличностью собственныхъ земель среди надѣльныхъ угодій селенія (Гёккумбетская дача).

Чрезполосность земель встрѣчается въ слѣдующихъ селеніяхъ:

1 и 2) Селенія Авшаръ и Герованъ, какъ уже сказано выше, пользуются чрезполосно участкомъ, мѣрою 32 дес., состоящимъ въ спорѣ между означенными селеніями и сел. Беюкъ-Веди.

3) Сел. Арамусъ имѣетъ пахатно-пастбищный участокъ, отведенный ему въ дополнительный надѣлъ за дер. Тутія, при озерѣ Казлыгёль.

4) Въ с. Бегджигазлу всѣ земли заключаются въ 3-хъ отдѣльныхъ участкахъ.

5) Сел. Беюкъ-Веди владѣетъ отдѣльно отъ своей присельной дачи 4-мя спорными участками (12,$_{80}$ дес.), расположенными среди земель сел. Герованъ.

6) Надѣлъ сел. Гёккумбетъ состоитъ изъ 11-ти участковъ, чрезполосныхъ съ собственными землями разныхъ совладѣльцевъ Гёккумбетской дачи.

7) Сел. Давалу пользуется отдѣльнымъ участкомъ мюлькодарской земли при сел. Герованъ.

8) Земли сел. Двинъ (Дугюнъ) состоятъ изъ 10-ти участковъ, расположенныхъ среди земель сел. Двинъ-кюрдъ-кенда и др.

9) Надѣлъ сел. Двинъ-кюрдъ-кендъ состоитъ изъ 2-хъ отдѣльныхъ участковъ.

10 и 11) Сс. Имирзикъ и Кёрпикулагъ совмѣстно пользуются пастбищнымъ участкомъ.

12) Земли сел. Камарлю верхн. и нижн. расположены въ 2-хъ отдѣльныхъ участкахъ, присельной дачи и, помимо сего, въ 2-хъ же небольшихъ участкахъ, находящихся при селеніяхъ Аяслу и Наврузлу.

13) Сел. Кафарлю, кромѣ присельнаго обруба, имѣетъ 2 отдѣльныхъ участка земли, изъ коихъ одинъ находится въ дачѣ Мазрѣ, а другой при сел. Наврузлу.

14) Часть пахатной земли сел. Масумлю находится въ отдѣльномъ участкѣ при с. Ардашаръ.

15) Сел. Ново-Николаевка владѣетъ участкомъ земли въ дачѣ с. Сухой-фонтанъ, Новобаязетскаго уѣзда, смежной съ сел. Ново-Николаевкою.

5) *Поливныя средства.* Къ поливнымъ землямъ въ Эриванскомъ уѣздѣ относятся: сады, рощи, пахатныя и огородныя угодья. Впрочемъ, огородныя мѣста, весьма незначительныя по размѣрамъ, отнесены нами по вѣдомостямъ къ усадебнымъ угодьямъ, а потому въ площадь поливныхъ земель нами не введены. Затѣмъ, что касается покосныхъ земель, то онѣ орошаются только естественнымъ путемъ: полою водою рѣкъ, подпочвенною влагою, выпадающими дождями и росою.

Въ низменномъ районѣ поливныхъ земель считается 20,010,$_{19}$ дес. и неполивныхъ (кромѣ покосной) 8,$_{220}$ дес.; *) въ нагорномъ районѣ поливныхъ 3782,$_{305}$ дес., или 15,$_{857}$ %, и неполивныхъ пашень 24,283,$_{773}$ дес., или 84,$_{143}$ %.

Въ жаркой полосѣ понятіе о землѣ тѣсно связано съ понятіемъ и о водѣ;

*) Неполивная земля заключается въ одномъ пахатномъ участкѣ, расположенномъ на склонѣ горы Гяуръ-каласи.

земля безъ воды цѣнится мало и изъ неполивныхъ угодій имѣютъ здѣсь нѣкоторое значеніе только покосы, расположенные при рѣкахъ Араксѣ и Зангѣ.

Въ нагорной части уѣзда значтиельныя площади поливныхъ земель встрѣчаются лишь въ селеніяхъ Кырхъ-булагскаго участка и въ немногихъ селеніяхъ, расположенныхъ въ Миллинскомъ и Джигинскомъ ущельяхъ; въ остальныхъ же горныхъ селеніяхъ поливаются лишь мѣста подъ іонжею и другими кормовыми травами, а посѣвы хлѣбныхъ растеній орошаются только во время рѣдкихъ засухъ.

Поливныя земли орошаются водами канавъ, проведенныхъ изъ имѣющихся въ уѣздѣ рѣкъ, рѣчекъ и родниковъ. Рѣчною водою пользуются, обыкновенно, жители цѣлой группы селеній, расположенныхъ въ бассейнѣ данной рѣки. Значительныхъ такихъ группъ (отъ 15 до 48 сел.) имѣется четыре; каждая изъ нихъ въ отдѣльности и составляетъ, отчасти, собою поименованный въ началѣ сего описанія участокъ: (Занги-басарскій, Гарни-басарскій, Веди-басрскій, и Кырхъ-булагскій). Родниковыми водами пользуется, большею частью, каждое селеніе въ отдѣльности и рѣдко 2—3 селенія вмѣстѣ.

Для болѣе правильнаго распредѣленія воды между селеніями названныхъ четырехъ группъ и надзора за порядкомъ пользованія ею, въ каждомъ участкѣ существуетъ по одному мирабу, а въ Гарни-басарскомъ участкѣ, какъ самомъ большомъ, въ распоряженіи мираба нахоядтся два помощника—джувара. Отдѣльные джувары имѣются также во всѣхъ селеніяхъ жаркой полосы и въ нѣкоторыхъ изъ нагорныхъ, причемъ въ небольшихъ селеніяхъ джуваръ бываетъ вмѣстѣ и полевымъ сторожемъ.

Мирабы избираются по баллотировкѣ всѣми жителями участка на одинъ годъ. Выборы производятся въ мартѣ мѣсяцѣ уполномоченными, по одному отъ каждыхъ пяти дымовъ, и утверждаются ихъ приговоромъ.

Обязанность мираба заключается: 1) въ наблюденіи за исправнымъ содержаніемъ жителями оросительныхъ канавъ, 2) въ распредѣленіи всего количества воды въ рѣкѣ между селеніями и отпускѣ ея въ водораздѣльныхъ пунктахъ, 3) въ надзорѣ за правильнымъ и своевременнымъ пользованіемъ водою, при очередномъ пользованіи оросительными средствами, 4) въ охраненіи воды отъ кражъ и въ преслѣдованіи въ томъ виновныхъ и, наконецъ, 5) на обязанности мираба лежитъ забота, чтобы посѣвы въ его участкѣ, вообще, не гибли отъ засухи. Въ послѣднемъ случаѣ, мирабъ вправѣ отвести на время на страдающіе отъ засухи посѣвы, часть воды другаго селенія, а въ экстренныхъ случаяхъ, когда посѣвамъ грозитъ окончательная гибель, и всю воду, не только одного, но и 2—3 селеній одновременно.

На обязанность джувара возлагается: 1) охраненіе сельской канавы отъ размывокъ водою и расхищенія изъ нея воды какъ другими селеніями, такъ и жителями своего селенія, 2) раздѣлъ воды между партіями домохозяевъ и 3) наблюденіе за очередью каждой партіи, когда такая очередь въ пользованіи водою въ селеніи установлена.

За службу свою мирабы получаютъ съ каждаго камеральнаго дыма, *) по 10 коп. въ Занги-басарскомъ и Гарни-басарскомъ участкахъ и по 22 коп. въ Веди-басарскомъ. а въ Кырхъ-булагскимъ участкѣ—по 1 р. 50 к. отъ «лапатки» **) воды. Джувары опредѣляются по вольному найму и вознагражденіе каждаго изъ нихъ колеблется между 7 и 75 р., смотря по величинѣ площади поливной земли, протяженію канавъ и бо̀льшой или меньшей безопасности ихъ отъ расхищенія воды.

Порядки пользованія оросительной водою разнообразятся какъ по группамъ селеній, такъ и по селеніямъ, не принадлежащимъ къ этимъ группамъ, находясь въ зависимости отъ бо̀льшаго или меньшаго количества воды, которымъ располагаетъ извѣстная группа или отдѣльное селеніе.

Такъ, въ Занги-басарскомъ участкѣ, наиболѣе богатомъ оросительными средствами, до начала лѣтнихъ жаровъ распредѣленія воды не дѣлается, а каждое селеніе и каждый домохозяинъ пользуется ею произвольно; при всемъ этомъ, вся вода р. Занги на поливку не расходуется и большой излишекъ ея спускается въ Араксъ. Съ наступленіемъ жаровъ, т. е. отъ начала второй половины іюня, когда засѣянныя поля требуютъ болѣе частыхъ поливокъ, а воды въ рѣкѣ становится постепенно меньше, общее количество воды распредѣляется между селеніями сообразно площади земли, находящейся въ каждомъ селеніи подъ садами и занятой посѣвами хлѣбныхъ и другихъ растеній; въ то же время, большія селенія, для удобства пользованія водою, дѣлятся на двѣ части. Очередь въ поливкѣ соблюдается между домохозяевами въ немногихъ селеніяхъ этого участка, большею же частью пользуются водою безъ всякой очереди—кто раньше придетъ на канаву, тотъ и поливаетъ первый; при одновременномъ же приходѣ нѣсколькихъ домохозяевъ, первая очередь уступается тому изъ нихъ, чье поле болѣе нуждается въ немедленной поливкѣ.

Въ Гарни-басарскомъ участкѣ весеннее обиліе воды (отъ 200 до 300 лопатокъ въ 1″) въ р. Гарни-чай даетъ жителямъ возможность пользоваться водою произвольно до конца мая. Съ этого же времени, вода начинаетъ, постепенно, убывать и въ началѣ второй половины іюня идетъ по руслу рѣки только родниковая вода, въ неизмѣняемомъ размѣрѣ—93 лопатокъ ***) въ секунду, впредь до 15 сентября, когда вода въ рѣкѣ начинаетъ снова прибывать отъ часто выпадающихъ дождей.

Къ распредѣленію воды между селеніями Гарни-басарскаго участка приступается въ первыхъ числахъ іюня. Количество воды отдѣляется для каждаго се-

---

*) Въ Занги-басарскомъ участкѣ около 2050 дымовъ, въ Гарни-басарскомъ—3400 дымовъ и въ Веди-басарскомъ—1500 дымовъ.

**) „Лапатка“ служитъ въ уѣздѣ единицею мѣры для опредѣленія количества воды. Лопатка составляетъ расходъ воды въ 1″ около одного куб. фута или около 30 литровъ.

***) Кромѣ 93 л. воды, пробѣгающей въ руслѣ рѣчки, въ участкѣ есть еще родники, дающіе, въ общей сложности, 12¼ л. воды. Это количество воды, недостигая рѣчки, расходуется на поливку тѣхъ полей, среди которыхъ родники находятся.

ленія, сообразно пространству засѣянной земли, причемъ принимается въ соображеніе подъ какимъ хлѣбнымъ или инымъ растеніемъ находится земля и въ какомъ количествѣ, а также плотность почвы и подпочвенная влага.

Пропуски воды въ водораздѣльныхъ пунктахъ или водопріемныхъ устьяхъ для каждой изъ отдѣляющихся канавъ устраиваются одинаковой глубины; отверстія дѣлаются изъ камней, а для предупрежденія расширенія отверстія на камняхъ, смазанныхъ грязью, прикладывается именная печать мираба; *) равнымъ образомъ, въ такихъ пунктахъ кладутся поперекъ главныхъ канавъ деревянныя или каменныя брусья, съ продѣланными въ нихъ выемками, по одной и болѣе, для каждой отдѣляющейся канавы, смотря по тому количеству воды, какое должно проходить въ извѣстную канаву.

Воду получаетъ каждое селеніе въ опредѣленномъ для него размѣрѣ безпрерывно въ теченіи цѣлаго лѣта, за исключеніемъ вышеуказанныхъ рѣдкихъ случаевъ, когда вода одного селенія отводится на время другому нуждающемуся селенію.

Одновременно съ общимъ распредѣленіемъ воды между селеніями участка, дѣлается такое же распредѣленіе и между домохозяевами каждаго селенія. Для этого общее количество воды, слѣдуемое данному селенію, дѣлится сначала на столько равныхъ частей (дагъ—по армянски, по татарски—ангямъ), на сколько раздѣлена, съ этою цѣлью, общественная земля; частей этихъ бываетъ отъ 5 до 13, и каждая изъ нихъ состоитъ изъ надѣловъ нѣсколькихъ домохозяевъ, которые и составляютъ изъ себя особую партію на право пользованія одною частью воды. Партіи чередуются между собою въ пользованіи оросительною водою посуточно, а домохозяева каждой партіи—по часамъ **), соотвѣтственно размѣрамъ поливныхъ участковъ каждаго изъ нихъ.

Такой порядокъ пользованія водою соблюдается до самой осени, когда съ увеличеніемъ воды очереди при поливкѣ озимыхъ посѣвовъ уже не соблюдается и каждый домохозяинъ пользуется водою произвольно, какъ и въ весенній періодъ.

Въ Веди-басарскомъ участкѣ до конца мая рѣка Веди-чай даетъ въ секунду отъ 75 до 150 лапатокъ воды, смотря потому, на сколько была снѣжна предшествующая зима, а къ 20 іюня изъ этого количества остается лишь 17 лопатокъ родниковой воды.

Распредѣленіе воды между селеніями этого участка дѣлается весною, по числу камеральныхъ дымовъ. Такой способъ дѣленія воды установленъ въ виду того, что почва въ этомъ участкѣ почти однокачественна и сорта хлѣбныхъ ра-

---

*) Печать деревянная, большаго размѣра. За цѣлостью печатей наблюдаетъ мирабъ, посѣщая каждый водораздѣлъ одинъ разъ въ 2 недѣли.

**) Часовое время опредѣляется крестьянами измѣреніемъ босыми ступнями падающей на землю отъ солнечнаго или луннаго свѣта собственной тѣни, въ безлунныя ночи—по положенію звѣздъ, а въ совершенно темныя—приблизительно.

стеній и кормовыхъ травъ разводятся вездѣ одни и тѣ же: пшеница, ячмень и іонжа. Сады и хлопчатники воздѣлываются въ Веди-басарскомъ участкѣ лишь въ селеніяхъ, имѣющихъ особые родники въ чертѣ своихъ надѣловъ; пользованіе такими родниками независимо отъ другихъ селеній.

До 20 іюня каждое селеніе получаетъ воду изъ общей рѣки безпрерывно, а съ этого времени для поливной воды наблюдается между селеніями очередь и прежній порядокъ остается лишь по отношенію къ водѣ, потребной для питья.

Распредѣленіе воды между отдѣльными домохозяевами и прочіе порядки въ Веди-басарскомъ участкѣ, а равно и въ остальномъ—Кырхъ-булагскомъ, такіе же, какъ и въ Гарни-басарскомъ участкѣ.

Въ Кырхъ-булагскомъ участкѣ весеннія и осеннія поливки, вслѣдствіе его топографическаго положенія, не имѣютъ такого важнаго значенія, какъ въ предъидущихъ трехъ участкахъ. Въ лѣтній же періодъ времени поливныя поля этого участка обезпечиваются водою Кырхъ-булагской рѣчки и нѣкоторыхъ родниковъ.

Въ заключеніе перечислимъ изъ какихъ водовмѣстилищъ и какимъ количествомъ оросительной воды пользуется каждое селеніе, причемъ оговоримся, что количество воды будетъ показано для однихъ селеній весеннее, а для другихъ—лѣтнее, смотря потому въ нагорномъ или низменномъ районахъ уѣзда расположено извѣстное селеніе, и примѣнительно къ тѣмъ или другимъ разводимымъ въ данномъ селеніи сортамъ хлѣбныхъ и другихъ растеній. Такъ, въ селеніяхъ Веди-басарскаго участка и въ сс. Садаракъ, Саруханлу, Карабагларъ верхній и Карабагларъ нижній (Чиманкендъ) будетъ показано количество воды, расходуемое на поливки до 1-го іюня, а во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ уѣзда—послѣ этого времени. Въ перечень рѣчныхъ канавъ войдутъ только главныя канавы *), которыя или берутъ свое начало непосредственно отъ рѣки, или отдѣляюгся отъ мельничныхъ канавъ, причемъ вода, отработавшая на мельницахъ, направляется обратно въ рѣку, или, наконецъ, выходятъ изъ такихъ канавъ, въ которыя выводится вся вода рѣчки, какъ напримѣръ р. Гарни-чая, русло коей остается затѣмъ сухимъ.

Водою рѣки Занги орошаются земли слѣдующихъ 11-ти казенныхъ и казенно-мюлькодарскихъ селеній: Вармазіаръ, Гаджи-эйлязъ, Гёккумбетъ, Джафаръ-батъ, Кялалай, Нараковитъ, Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка) Улуханлу, съ отселками Гаджи-гасанъ-эфь и Оручъ-адаси, Шарлу-мехмандаръ, Шинковитъ нижній и Шарабатъ (Паракаръ) и, кромѣ того, земли 12-ти мюлькодарскихъ селеній.

Рѣка Занга вытекаетъ изъ озера Гокчи, съ лѣвой его стороны, близъ сел. Еленовки, Новобаязетскаго уѣзда. Дойдя до Эриванскаго уѣзда, она служитъ въ началѣ границею между этимъ послѣднимъ и Эчміадзинскимъ уѣздами и до гор.

*) При пользованіи нѣсколькими селеніями водою одной главной канавы, эта послѣдняя развѣтвляется на нѣсколько второстепенныхъ канавокъ, въ свою очередь дающихъ воду мелкимъ канавамъ, орошающимъ земли каждаго селенія въ отдѣльности.

Эривани протекаетъ узкимъ, съ отвѣсными скалами, ущельемъ, а затѣмъ, пройдя равниною Занги-басарскаго участка, впадаетъ въ р. Араксъ, при сел. Сарыджаларъ, Эриванскаго уѣзда. Для оросительныхъ канавъ вода Занги выводится только ниже гор. Эривани. Зангскія канавы, считая по теченію рѣки, расположены въ слѣдующемъ порядкѣ *).

1-я канава, на 55 лопатокъ воды, выходитъ съ лѣвой стороны рѣки и состоитъ въ общемъ пользованіи: хана эриванскаго—на 1 лоп. и селеній: Шинковитъ верхній (мюлькодарское)—на 10 лоп., Тазакендъ 1-й (Занги-басарскаго участка)—на 9 лоп., въ 2-хъ мѣстахъ, Шинковитъ нижній—на 12 лоп. и Нараковитъ—на 14 лоп.

2-я канава, на 20 лоп., выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Кялалей—на 10 лоп. и Чарбахъ (мюлькодарское)—на 10 лоп.

3-я канава, на 50 лоп., беретъ начало съ правой стороны рѣчки и находится въ общемъ пользованіи селеній: Джафаръ-абатъ—на 10 лоп., Гёккумбетъ (казенныхъ крестьянъ и частныхъ лицъ, владѣющихъ землями при этомъ селеніи)—на 4 лоп., Ширабатъ (Паракаръ)—на 20 лоп., Насиръ-абатъ (мюлькодарское)—на 6 лоп. и Вармазіаръ—на 10 лоп.

4-я канава, на 12 лоп., выходитъ съ лѣвой стороны рѣки и состоитъ въ исключительномъ пользованіи сел. Гёккумбетъ.

5-я канава, на 37 лоп., беретъ начало съ лѣвой стороны рѣки и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Агджа-кишлягъ 1-й (мюлькодарское)—на 8 лоп. и Улуханлу, съ отселками Гаджи-гасанъ-эфъ и Оручъ-адаси,—на 29 лоп.

6-я канава, на 15 лоп., выходитъ съ правой стороны рѣки и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Хачапарахъ (мюлькодарское)—на 3 лоп., Каракилиса (мюлькодарское)—на 5 лоп. и Шарлу-мехмандаръ—на 7 лоп.

7-я канава, на 22 лоп., беретъ начало съ лѣвой стороны рѣки и находится въ единственномъ пользованіи сел. Гаджи-эйлязъ, и

8-я канава, на 20 лоп., выходитъ съ лѣвой стороны рѣки и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Гаджи-эйлязъ—на 7 лоп. и Кёланы (мюлькодарское)—на 13 лоп.

Водою рѣчки Гарни-чай орошаются земли слѣдующихъ 29-ти казенныхъ и казенно-мюлькодарскихъ селеній: Агамзалу, Альпава, Агбашъ нижній, Агджакишлягъ 2-й, Ардашаръ, Бегджигазлу, Беюкъ-Далулиръ, Бугамлу, Гедаклю (Кичикъ-Далуляръ) Двинъ-айсоры, Двинъ (Дугюнъ), Двинъ-кюрдъ-кендъ, Джанатлу, Дохкузъ, Заграблю, Ипаклю, Иманшалу, Камарлю верхн. и нижн., Каракоинлу, Кафарлю, Кирхъ-бзовандъ, Куламъ-али-бзовандъ, Куйласаръ верхн., Куйласаръ нижн.. Масумлю, Наврузлу, Огурбеклю, Сабунчи и Тамамлю, и, кромѣ того, земли 19-ти владѣльческихъ селеній.

*) Канавы, состоящія въ исключительномъ пользованіи мюлькодарскихъ селеній или частныхъ лицъ, какъ выходящія изъ этой рѣки, такъ и изъ другихъ, въ описаніе не входятъ.

Рѣчка Гарни-чай начинается съ пограничныхъ съ Новобаязетскимъ уѣздомъ горъ «Палъ-тапа», имѣетъ направленіе съ сѣверо-востока на юго-западъ и, принимая по пути нѣсколько горныхъ потоковъ, при сел. Башгарни, гдѣ въ нее вливается рѣчка Карабекъ-чай, дѣлается уже достаточно обильною водою. Распредѣленіе воды изъ названной рѣчки по канавамъ начинается отъ сел. Джанатлу, причемъ послѣднее, находясь при самой р. Гарни-чай, особой канавы не имѣетъ, а пользуется водою изъ разныхъ мѣстъ рѣчки, въ границахъ своей дачи. Вода Гарни-чая выше сел. Дохкузъ вся выводится изъ своего русла двумя канавами; часть воды, направленной по канавѣ, отходящей вправо, называется «Чарпара», а остальная часть, выходящая влѣво,—«Пигачъ».

Канавы, выходящія изъ рѣчки Гарни-чай до водораздѣла Чарпара—Пигачъ, расположены, считая по теченію рѣчки, въ слѣдующемъ порядкѣ:

1) Агбашская, на 4 лоп., беретъ свое начало на правой сторонѣ рѣчки отъ водораздѣла, именуемаго «Даллу-бандъ» и находится въ единственномъ пользованіи сел. Агбашъ—нижній.

2) Кирхъ-бзовандская, на 5 лоп., выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки при сел. Джанатлу и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Кирхъ-бзовандъ—на 2 лоп. и Двинъ-айсоры—на 3 лоп.

3) Дугюнская, на 4 лоп., беретъ свое начало съ лѣвой стороны рѣчки, около красной горы, и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Агджа-кишлягъ 2-ой—на 1 лоп., Двинъ (Дугюнъ)—на 2 лоп. и Двинъ-кюрдъ-кендъ—на 1 лоп.

Ниже этой канавы слѣдуетъ водораздѣлъ Чарпара-Пигачъ.

Вода Чарпара распредѣляется по слѣдующимъ канавамъ:

4) Дохкузская, на 13½ лоп., выходитъ съ лѣвой стороны главной канавы, немного выше сел. Дохкузъ, около мельницы Амраха Худоева, и находится въ общемъ пользованіи селеній: Дохкузъ—на 1½ лоп., Огурбеклю—2½ лоп., Беюкъ-Далуляръ—2½ лоп., Гедаклю (Кичикъ-Далуляръ)—2 лоп., Наврузлу—2 лоп., Мазра-Далуляръ (мюлькодарское)—на 2 лоп., Кафарлю—¾ лоп. и крестьянина сел. Башгални, Арутюна Меликъ-Вартанова, для купленнаго имъ у казны сада—на ¼ лоп. Кромѣ того, сел. Наврузлу имѣетъ воду изъ родника Кара-булагъ на 1½ лоп.

5) Агамзалинская, подъ названіемъ «Молла-паладъ-банди», на 6 лоп., беретъ начало у с. Агбашъ нижній, съ правой стороны главной канавы, и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: казеннаго Агамзалу—на 4 лоп. и мюлькодарскихъ Джабачалу, Харатлу и Кара-тапа, совмѣстно—на 2 лоп. Кромѣ того, селеніе Агамзалу имѣетъ воду изъ родниковъ Карасу на 2½ лоп.

6) Иманшалинская, подъ названіемъ «Иманшалу-архи», на 7 лоп., беретъ свое начало ниже предъидущей канавы на 20 шаговъ съ той-же стороны главной канавы и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Альпава—на 1¼ лоп., Иманшалу—3¼ лоп., Карадаглу—1½ лоп. и Харатлу—на 1 лоп.; послѣднія два селенія мюлькодарскія.

7) Ипаклинская, подъ названіемъ «Ипаклю-архи», на 1 лоп., выходитъ съ

лѣвой стороны главной канавы, на земляхъ с. Ипаклю, и состоитъ въ пользованіи того же селенія. Кромѣ того, селеніе Ипаклю имѣетъ на ½ лоп. воды изъ Карагамзалинской канавы.

8) Тамамлинская, подъ названіемъ «Тамамлю-архи», на 1½ лоп., впадаетъ въ р. Араксъ и находится въ пользованіи сел. Тамамлю.

Воду Пигачъ принимаютъ слѣдующія канавы:

Таханшалинская, подъ названіемъ «Таханшалу-архи», на 2½ лоп., находится въ пользованіи мюлькодарскаго сел. Таханшалу и отчасти сел. Сабунчи; послѣднее имѣетъ воду изъ родниковъ: «Такцоцъ-ахпюръ», находящемся на Таханшалинскихъ поляхъ, на 1½ лоп., и «Карасу» на границѣ отъ с. Каракоинлу, на 3 л. *).

10) Верхне-Куйласарская, подъ названіемъ «Куйласаръ-архи», на 1 лоп., состоитъ въ пользованіи сел. Куйласаръ-верхній.

11 Нижне-Куйласарская, подъ названіемъ «Куйласаръ-архи», находится въ пользованіи сел. Куйласаръ-нижній.

12) Каракоинлинская, подъ названіемъ «Каракоинъ-архи», на 1½ лоп., состоитъ въ пользованіи сел. Каракоинлу.

Канавы, проведенныя изъ названныхъ родниковъ, впадаютъ въ р. Зангу.

Канавы 8, 9, 10, 11 и 12 берутъ свое начало близъ сел. Альпава изъ общаго для нихъ водораздѣла—«Битова-архи», устроеннаго около мельницы Азима, гдѣ кончается главная канава.

Между канавами 5 и 6, при мюлькодарскомъ селеніи Джаба-чалу, находится родникъ «Учь-керпи-карасу», дающій воды въ размѣрѣ 5 лоп.; изъ этого количества пользуются: означенное селеніе—1-ю лоп., Агамзалу—1½ лоп. и Бугамлу—2½ лоп. Канава изъ родника проведена въ началѣ одна общая, а затѣмъ въ одномъ пунктѣ отдѣляется для каждаго изъ означенныхъ селеній по особой канавѣ.

13) Аяслинская, на 3½ лоп., беретъ начало съ правой стороны главной канавы отъ водораздѣла, называемаго «Аяслу-бандъ», и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Аяслу (мюлькодарское)—на 1½ лоп., Куламъ-али-бзовандъ—на 1 лоп. и часть сел. Камарлю, подъ названіемъ «Верхнее Камарлю»,—на 1 лоп.

14) Нижне-Камарлинская, на 4 лоп., получаетъ начало съ правой стороны главной канавы отъ «Каратапинскаго каменнаго банда» (водораздѣла) и состоитъ въ общемъ пользованіи: селенія Ахундъ-бзовандъ (мюлькодарское) на 1 лоп., и части сел. Камарлю, подъ названіемъ «нижнее»,—на 3 лоп. Изъ полѣдняго количества воды пользуется ½ лоп. каждые 7 дней одни сутки мюлькодарское селеніе Аяслу.

15) Бегджигаялинская, на 2 лоп., выходитъ изъ нижней Камарлинской канавы, в озлѣ мельницы Тумаса, и принадлежитъ сел. Бегджигазлу.

16) Ардашарская, на 8 лоп., беретъ начало отъ водораздѣла «Агджа-кишлягъ-тапа», составляетъ продолженіе главной канавы и находится въ общемъ пользованіи селеній: Заграблю—на 1 лоп., Ардашаръ—на 3½ лоп. и Масумлю—на 2½ лоп.

*) Изъ послѣдняго количества на 1½ лопатки пользуется с. Бугамлу.

Водою рѣчки Веди-чай орошаются земли слѣдующихъ 13-ти казенныхъ и казенно-мюлькодарскихъ селеній: Авшаръ, Агаси-беклю, Али-мамедъ-кишлягъ, Беюкъ-Веди, Герованъ, Давалу, Джаткранъ 2-й (Веди-басарскаго участка), Карабагларъ нижній (Чиманкендъ), Караларъ, Кешишъ-дагъ, Реганлу и Халиса и, кромѣ того, земли 7-ми владѣльческихъ селеній.

Рѣчка Веди-чай беретъ начало близъ горы Архашинъ и имѣетъ направленіе съ С.-В. яа Ю.-З. къ рѣкѣ Араксу, но по маловодью рѣдко вливается въ послѣднюю. Въ рѣчку Беди-чай впадаютъ съ лѣвой ея стороны двѣ рѣчки: Джигинъ-чай, при с. Догназъ, и Чанахъ-чай, ниже сел. Карабагларъ нижній, (Чиманкендъ).

Поливка земель водою Веди-чая начинается съ горнаго селеніи Агаси-беклю. Какъ это, такъ и ниже его лежащія при р. Веди-чаѣ селенія: Карабагларъ верхній, Карабагларъ нижній (Чиманкендъ) и Кешишъ-дагъ, имѣютъ оросительныя канавы, выведенныя непосредственно изъ названной рѣчки, причемъ сел. Агаси-беклю, по незначительности принадлежащей ему поливной земли (1,₀₀ дес.), пользуется водою произвольно, сел. Карабагларъ верхній имѣетъ право на $1^1/_4$ лоп. воды, Карабагларъ нижній (Чиманкендъ)—на 6 лоп. и сел. Кешишъ-дагъ—на $^3/_4$ лоп.

Главныя канавы, получающія воду изъ рѣчки Веди-чай, начинаются ниже мюлькодарскаго селенія Таислу и расположены, считая по теченію рѣчки, въ слѣдующемъ порядкѣ:

1-я канава, на $2^1/_2$ лоп., выходитъ съ правой стороны рѣчки и служитъ для орошенія полей казенно-мюлькодарскаго селенія Герованъ.

2-я канава, на 38 лоп., беретъ начало съ правой стороны рѣчки и находится въ общемъ пользованіи селеній казенныхъ: Беюкъ-Веди—на $15^1/_2$ лоп. и Караларъ—на $4^1/_2$ лоп. и мюлькодарскихъ: Енгиджа—на $1^1/_2$ лоп., Кичикъ-Веди—на 7 лоп., Шихляръ—на 6 лоп., Тайтанъ—на $1^1/_4$ лоп. и Ширазлу—на $2^1/_4$ лоп.

3-я канава, на $11^1/_2$ лоп., выходитъ съ правой стороны рѣчки и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: Реганлу—на 3 лоп., Джаткранъ 2-ой (Веди-басарскаго участка)—на $2^1/_2$ лоп. и Али-мамедъ-кишлягъ—на 6 лоп.

4-я канава, на 29 лоп., беретъ начало на лѣвомъ берегу рѣчки и находится въ общемъ пользованіи селеній: Давалу—на 19 лоп. и Халиса—10 лоп. Селеніе Давалу, кромѣ того, имѣетъ воду изъ принадлежащихъ ему трехъ родниковъ: Кара-гель, Ахъ-гель и Или-джигъ. Эти родники расположены въ Давалинской дачѣ и даютъ воды до 2 лоп. въ 1″.

5-я канава, на $8^1/_2$ лоп., выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки и служитъ для орошенія полей селенія Авшаръ.

Селеніе Садаракъ орошаетъ свои земли водами рѣчки Чанахъ-чай, дающей около 20 л. въ 1″ и родниковъ Карасу-булагъ на 2 лоп. Чанахъ-чай выходитъ изъ родника Сульюртъ-булагъ, находящагося близъ горы Тапъ-дагъ, и кончается на Садаракскихъ поляхъ; родники же имѣются при самомъ селеніи Садаракъ, вообще, наиболѣе бѣдномъ поливными средствами во всемъ уѣздѣ.

Селеніе Саруханлу имѣетъ двѣ самостоятельныя канавы, проведенныя: первая, подъ названіемъ Бораланъ-архи, изъ рѣчки нижній Карасу, на 2 лоп., а другая—на 10 лоп., изъ рѣки Аракса; послѣдняя пролегаетъ по землямъ селеній Элинджа и Карабаглы, Сурмалинскаго уѣзда, и водою ея жители означенныхъ селеній не допускаютъ; пользоваться крестьянъ с. Саруханлу, такъ какъ канава прорыта саруханлинцами безъ ихъ согласія, вполнѣ произвольно.

Селеніе Сарванляръ-улія и Гасанлу пользуются водою рѣчки верхній Карасу, посредствомъ двухъ проведенныхъ канавъ, начинающихся въ Сурмалинскомъ уѣздѣ изъ коихъ одна—при сел. Зейва, на растояніи отъ с. Сарванляръ-улія 20 верстъ, а другая—при сел. Кёланны—въ 5 верстахъ. Первая канава находится въ общемъ пользованіи селеній: Сарвянляръ-улія—на 2 лоп., Гасанлу—на 1 лоп. *) и 4-хъ селеній Сурмалинскаго уѣзда; вторая канава, на 5 лоп., принадлежитъ исключительно сел. Сарванляръ-улія.

При селеніи Абилькендъ имѣется родникъ «Гёза», дающій воды 5 лоп. въ 1″. Водою этого родника пользуется только во время засухъ, помимо означеннаго селенія, еще с. Сеидъ-кендъ. Вообще-же, земли этихъ селеній, въ особенности послѣдняго, болотисты и ежегодно заняты исключительно бостанами, не требующими поливокъ.

Водою Кырхъ-булагской рѣчки орошаются земли слѣдующихъ 5-ти казенныхъ селеній: Аванъ, Арзны, Канакиръ, Тазакендъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка) и Шагабъ и, кромѣ того, земли 7-ми владѣльческихъ селеній, гор. Эривани и его предмѣстья Чалмахчи.

Кырхъ-булагская рѣчка беретъ начало изъ 28 родниковъ, расположенныхъ у подошвы горы Гадисъ, при сел. Башкендъ. Канавы, выходящія изъ этой рѣчки, расположены, считая по теченію рѣчки, въ слѣдующемъ порядкѣ:

1) Шагабская, на 1 лоп., выходитъ съ правой стороны Кырхъ-булагской рѣчки, при самомъ селеніи Шагабъ.

2) Шагабская, на 1 лоп., выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки, при томъ же селеніи.

Обѣ эти канавы состоятъ въ единственномъ пользованіи сел. Шагабъ.

3) Шагабская, на $3^1/_2$ лопатки, выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки, близъ сел. Шагабъ, и находится въ общемъ пользованіи селеній: казеннаго—Шагабъ—на 1 лоп. и мюлькодарскихъ: Могубъ—$^1/_2$ лоп., Закъ—1 лоп. и Гёгдъ-аркелъ—1 лоп.

4) Кетранско-Арзнинская канава, на $3^1/_2$ лоп., беретъ начало на правомъ берегу рѣчки, выше сел. Могубъ, и состоитъ въ общемъ пользованіи: казеннаго селенія Арзны—на $2^1/_2$ лоп., и мюлькодарскаго Кетранъ—на 1 лоп.

5) Канакирская, на 9 лоп., беретъ начало въ сел. Могубъ, на правомъ берегу рѣчки, и состоитъ въ общемъ пользованіи селеній: казеннаго Канакиръ—на 6 лоп. и мюлькодарскихъ: Птгни—1 лоп. и Аринджъ—2 лоп.

---

*) За 5-ти лѣтнее отсутствіе гасанлинцевъ въ своемъ селеніи, оросительная канава ихъ почти засыпалась и по ней проходитъ воды не болѣе $^1/_4$ лоп. въ 1″.

6) Аванская выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки, близъ селенія Ариндж.

7) Аванская беретъ начало на правомъ берегу рѣчки, немного ниже предъидущей канавы.

8) Аванская выходитъ съ лѣвой стороны рѣчки, при самомъ сел. Аванъ.

Послѣднія три канавы получаютъ воды сообща 3½ лопатки, безъ подраздѣленія размѣра воды для каждой изъ канавъ въ отдѣльности.

9) Аванская, на ½ лоп., выходитъ съ правой стороны рѣчки, въ самомъ сел. Аванъ.

Канавы подъ №№ 6, 7, 8 и 9 находятся въ единственномъ пользованіи сел. Аванъ.

Изъ группы Башкендскихъ родниковъ, находящихся у подошвы горы Гадисъ, при самомъ селеніи Башкендъ, выходятъ слѣдующія канавы:

1) Башкендская, на 1 лоп., находится въ общемъ очередномъ пользованіи селеній: казеннаго—Башкендъ, на 1 сутки, и мюлькодарскаго—Елгованъ, на 2 сутокъ.

2) Башкендская, на 1 лоп., находится въ общемъ очередномъ пользованіи, по одному дню, селеній: Башкендъ и Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булагскаго участка).

3) Елгованская, на 1 лоп., состоитъ въ общемъ очередномъ пользованіи черезъ каждые два дня, по одному дню, селеній: Башкенда, Тазакенда 2-го и Елгована.

Изъ родниковъ «Оджагъ-булагъ», находящихся при подошвѣ горы Гадисъ, близъ сел. Башкендъ, выходитъ Арамусская канава, на 4 лоп., изъ коихъ находится въ пользованіи казеннаго сел. Арамусъ 3 лоп. и мюлькодарскаго—Агазоръ 1 лоп.

Сел. Гямризъ для орошенія своихъ полей имѣетъ канаву на 2 лоп., проведенную изъ Гямризскаго родника, находящагося при томъ же селеніи.

Изъ Безаклинскаго родника, находящагося при сел. Безаклю, выходитъ Джаткранская канава, на 2 лоп., состоящая въ общемъ пользованіи селеній: казеннаго—Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка) и мюлькодарскихъ: Безаклю и Кямалъ, причемъ сел. Джаткранъ 1-й получаетъ воду чрезъ 18 сутокъ на одни сутки.

Изъ родника Ятагъ верхній, расположенномъ въ ¾ версты на востокъ отъ сел. Теджирабатъ, выходитъ канава, на 2 лоп., носящая названіе этого селенія.

Изъ родника Гёхъ нижняго, находящагося при самомъ селеніи Теджирабатъ, съ западной его стороны, выходитъ Теджирабатская канава, на 4 лоп.

Послѣднія двѣ канавы находятся въ общемъ очередномъ пользованіи селеній: казеннаго—Теджирабатъ, въ теченіи 3-хъ сутокъ, и мюлькодарскаго—Дживришъ—4 сутокъ.

Жители сел. Ташъ-абдалларъ орошаютъ поля водою родника «Учтапа-булаги.»

Изъ рѣчки Карабекъ-чай выходятъ 2 оросительныхъ канавы; первая служитъ для орошенія полей сел. Кёрпикулагъ, а 2-я—сел. Таракамаларъ.

Водою рѣчки Давгёзи-чай орошаются земли селеній: Байбуртъ и Беюкъ-Гилянаръ.

Жители сел. Каладиби пользуются водою родника «Каладиби-булагъ.»

Сел. Алимарданъ пользуется водою находящагося при селеніи родника «Ташли-булагъ».

Жители сел. Еллиджа орошаютъ поля водою протекающаго черезъ селеніе ручья.

Сел. Кёхтъ (татарскій) для поливки своихъ полей (1 дес. подъ іонжею) собираютъ снѣговую воду, въ устроенномъ близъ селенія бассейнѣ.

Крестьяне сел. Артизъ орошаютъ свои поля водою находящагося при сел. родника «Шагъ-булагъ».

Сел. Башгарни имѣетъ двѣ оросительныя канавы: 1-я—на 1 лоп., выходитъ изъ родниковъ «Мамедъ-али-булагъ» и «Али-булагъ,» и 2-я—на 2 лоп.—изъ родника «Мацъ-ахпюръ». Всѣ три родника расположены въ Башгарнинской дачѣ.

Жители сел. Армыкъ, съ отселками Ахъ-булагъ и Тазакендъ, орошаютъ свои поля изъ родника «Ахъ-булагъ».

Жители сел. Каракоинлу, съ отселкомъ Каракоинлу нижній, пользуются водою находящагося при селеніи родника «Ахъ-булагъ».

Жители сел. Джирманисъ (Кёланлу) орошаютъ свои земли водою изъ 3-хъ родниковъ: «Кызылъ-веранъ-булаги,» «Чингиллы-булагъ« и «Беюкъ-булагъ», лежащихъ при селеніи.

Водою рѣчки Джигинъ-чая орошаются земли селеній: Джамушъ-басанъ и Догназъ. Каждое изъ этихъ селеній имѣетъ свою оросительную канаву, выведенную непосредственно изъ рѣчки.

Сел. Ахисъ, съ отселкомъ Инкала, имѣетъ для орошенія полей два родника—«Тешъ-булаги» и «Козма-булаги».

Сел. Хнутъ имѣетъ оросительную канаву, проведенную изъ рѣчки Джирманисъ, и воду изъ родника «Гёзалъ-качанъ-булаги», расположеннаго при селеніи; вода родника запруживается.

Жители сел. Агкилиса орошаютъ поля водою родниковъ, расположенныхъ при селеніи.

Жители сел. Мангюкъ пользуются водою родника «Шеинъ-булаги».

Жители сел. Бахчаджикъ имѣютъ для орошенія полей родникъ «Кырхъ-булагъ».

Водою рѣчки Чанахъ-чай, выходящей изъ родника Карагель и впадающей въ рѣчку Веди-чай, орошаются земли селенія Кадылу.

Селеніе Занджирлю имѣетъ оросительную канаву, проведенную изъ Карахачскихъ родниковъ.

Въ селеніи Карахачъ орошаются поля водою трехъ родниковъ, находящихся въ самомъ селеніи.

Жители сел. Кашха орошаютъ поля водою родника «Кылхи-ахпюръ».

Жители селенія Кешишъ-веранъ имѣютъ для орошенія полей родникъ «Алучали-ахпюръ».

Жители сел. Шагаплю орошаютъ поля водою родника «Сулейманъ-булаги».

Водою родника «Сульюртъ-булаги» пользуются по очереди селенія: Чанахчи

нижній въ теченіи 5 сутокъ и Чанахчи верхній (Гортунъ)—2-хъ сутокъ; родникъ находится при послѣднемъ селеніи.

Наконецъ, жители сел. Кярки орошаютъ поля водою 3-хъ родниковъ, называемыхъ «Кярки-булаги.»

5) *Форма владѣнія и способъ пользованія землею.* Во всѣхъ казенныхъ и казенно-мюлькодарскихъ селеніяхъ Эриванскаго уѣзда крестьяне издавна владѣли всѣми принадлежащими имъ землями, какъ казенными, такъ и мюлькодарскими, на общинномъ основаніи. Такая форма владѣнія остается и до настоящаго времени въ селеніяхъ, принадлежащихъ исключительно казнѣ, и измѣняется въ казенно-мюлькодарскихъ селеніяхъ, по мѣрѣ составленія на нихъ уставныхъ грамотъ *).

До выдачи крестьянамъ уставныхъ грамотъ, общественная земля передѣлялась періодически въ каждомъ казенно-мюлькодарскомъ селеніи, по одному или другому обычному способу (на ампа-чарекъ, на дымы или на души **). Съ выдачею же грамотъ крестьяне лишаются возможности дѣлать какіе бы то ни было передѣлы земель, хотя бы и по мірскому приговору двухъ третей домохозяевъ селенія, такъ какъ уставныя грамоты обязываютъ крестьянъ подворною, не привычною въ краѣ, формой владѣнія, и, притомъ, не только по отношенію къ мюлькодарской землѣ, но и по отношенію къ казенной, которая, большею частью, еще не отдѣлена въ натурѣ отъ мюлькодарской. Такимъ образомъ, вся общественная земля въ грамотахъ распредѣлена между домохозяевами на подворные участки; но подворное землевладѣніе является здѣсь не въ силу желанія крестьянъ, а лишь въ силу формы уставной грамоты. Переходовъ отъ общиннаго владѣнія къ подворному, по собственной иниціативѣ крестьянъ, не было ни въ одномъ селеніи.

На основаніи вышеизложеннаго, мы причисляемъ Эриванскій уѣздъ къ мѣстностямъ съ общинною формой крестьянскаго землевладѣнія.

*) Уставныя грамоты составлены и утверждены въ періодъ времени съ 1872 по 1885 годъ, на слѣдующія селенія: Агамзалу, Али-мамедъ-кишлягъ, Альпава, Бегджигалу, Беюкъ-Далуляръ, Бугамлу, Бедаклю (Кичикъ-Далуляръ), Герованъ, Двинъ (Дугюнъ), Двинъ-кюрдъ-кендъ, Ипаклю, Заграблю, Камарлю верхн. и нижн., Карабагларъ верхн., Карабагларъ нижн. (Чиманкендъ), Караларъ, Куйласаръ нижн., Масумлю, Наврузлу, Огурбеклю, Сабунчи и Тамамлю, всего на 22 селенія; остается составить ихъ на селенія: Гёгдъ (армянскій), Дохкузъ, Кёхтъ (татарскій), Куйласаръ верхн. и Шарлу-мехмандаръ, всего на 5 селеній; кромѣ того, грамоты не составлены на мюлькодарскія земли, состоящія въ пользованіи казенныхъ селеній: Давалу и Кафарлю.

**) Доказательствомъ тому, что въ такихъ селеніяхъ, до составленія уставныхъ грамотъ, бывали передѣлы земли, служатъ самыя грамоты. Такъ, въ именныхъ подворныхъ спискахъ, приложенныхъ къ грамотамъ на казенно-мюлькодарское селеніе Караларъ и мюлькодарское—Асни, количество земли показано противъ каждаго изъ домохозяевъ одинаковое: по с. Караларъ—8,67 дес., а по с. Асни—6,89 дес. Изъ этого можно вывести вѣрное заключеніе, что передѣлъ земли въ названныхъ селеніяхъ былъ сдѣланъ на дымы и, при томъ, предъ самою выдачею уставныхъ грамотъ или незадолго до ихъ выдачи.

Во время изслѣдованія казенно-мюлькодарскихъ селеній, крестьяне обращались къ намъ съ вопросомъ: „имѣютъ ли они право уравнять между собою хотя казенную землю, по отдѣленіи ея отъ мюлькодарской“? Вопросомъ этимъ вполнѣ ясно выразилось желаніе крестьянъ остаться при прежней, общинной формѣ землевладѣнія.

Способы пользованія общественною землею въ уѣздѣ являются въ формѣ «ампа-чаречнаго» *), подымнаго и подушнаго.

Съ давняго времени, мѣстному населенію извѣстенъ былъ только одинъ ампа-чаречный способъ землевладѣнія, за нимъ уже явился подымный и, наконецъ, лишь въ послѣднее время, по иниціативѣ мѣстной администраціи, жители начали быстро замѣнять первые два способа подушнымъ, который сталъ нынѣ самымъ распространеннымъ.

Всѣ три названные способы землевладѣнія не обусловливаются какой-либо данной мѣстностью (низменной или нагорной), или народностью ее населяющею, а разнообразятся въ каждомъ изъ районовъ уѣзда и среди всѣхъ имѣющихся въ уѣздѣ національностей.

При ампа-чаречномъ способѣ, земля всегда распредѣляется между домохозяевами сообразно платежной способности каждаго изъ нихъ; подымный же и подушный способы не вездѣ одинаковы. Первый изъ нихъ распадается на три вида пользованія: а) уравнительный, по числу камеральныхъ дымовъ въ селеніи, б) уравнительный, по числу наличныхъ дымовъ, и в) неуравнительный. Подушный, въ свою очередь, дѣлится на два вида: а) уравнительный, по числу душъ обоего пола и б) по числу наличныхъ душъ одного мужскаго пола въ данномъ селеніи.

Укажемъ число селеній, жители коихъ пользуются землями по одному или другому изъ названныхъ способовъ, съ ихъ видоизмѣненіями:

1) по ампа-чаречной системѣ распредѣлены земли въ . . .	15	селеніяхъ.
2) на камеральные дымы въ	45 *)	»
3) на наличные дымы въ.	2	»
4) неуравнительное подымное пользованіе существуетъ въ .	9	»
5) на души обоего пола распредѣлены земли въ	59	«
6) на души одного мужскаго пола въ	3	»

Передѣлы земель производятся періодически во всѣхъ селеніяхъ уѣзда, помимо 9-ти, въ коихъ установлено неуравнительное подымное пользованіе. Въ этихъ 9-ти селеніяхъ (Башгарни, Беюкъ-Гилянаръ, Бозкёса, Гаджи-эйлязъ, Гасанлу, Кётузъ, Курбагалу, Таракамаларъ и Чангли) земельныхъ передѣловъ не бываетъ по разнымъ причинамъ. Такъ, въ селеніяхъ Башгарни и Гаджи-эйлязъ они затруднены несогласіемъ многоземельныхъ домохозяевъ, число коихъ превосходитъ численность малоземельныхъ и безземельныхъ крестьянъ; въ селеніяхъ Беюкъ-Гилянаръ, Бозкёса, Кётузъ, Курбагалу и Чангли, при достаточномъ количествѣ общественной земли, каждый домохозяинъ пользуется ею произвольно, въ размѣрѣ доступномъ его рабочимъ силамъ; наконецъ, крестьяне сел.

---

*) См. т. I „Матеріаловъ“, стр. 321, „Форма владѣнія и способъ пользованія землею“.

**) Въ томъ числѣ въ 2-хъ сел.—Бахчаджикъ и Ново-Николаевкѣ, распредѣлены земли на полные и половинные дымы, а въ сел. Кемишъ-дагъ, за уходомъ коренныхъ жителей, пользуются такимъ способомъ проживающіе въ этомъ селеніи казенные крестьяне-арендаторы сел. Авшаръ.

Гасанлу, мало обезпеченные незначительнымъ по размѣру надѣломъ, состоящимъ притомъ изъ малоудобныхъ земель, бѣдныхъ поливными средствами, находятъ болѣе выгоднымъ заниматься кустарнымъ промысломъ, чѣмъ хлѣбопашествомъ, и потому землю не передѣляютъ, а каждый домохозяинъ, по своему усмотрѣнію, пользуется небольшимъ участкомъ тамъ, гдѣ явится возможность.

Во всѣхъ селеніяхъ Эриванскаго уѣзда усадебныя и садовыя земли, искусственно насажденныя рощи, іонжелыковыя мѣста и участки, хотя бы и пахатной земли, но обсаженные, по межникамъ, деревьями или обнесенные огорожею (глинобитными стѣнами), не передѣляются, а состоятъ въ наслѣдственномъ владѣніи каждаго дыма; пастбищныя же земли находятся въ общемъ, нераздѣльномъ пользованіи всѣхъ жителей каждаго селенія. Такимъ образомъ, въ передѣлъ поступаютъ только тѣ пахатныя и сѣнокосныя земли, которыя находятся внѣ живыхъ или искусственныхъ изгородей.

Количество такихъ передѣляемыхъ угодій въ садоводныхъ, преимущественно армянскихъ, селеніяхъ низменнаго района годъ отъ года уменьшается, такъ какъ каждый домохозяинъ вправѣ расширять свои виноградники на счетъ другихъ состоящихъ у него въ надѣлѣ угодій и, равнымъ образомъ, обносить стѣнами или обсаживать деревьями полевые участки земли, которые, какъ сказано выше, при передѣлѣ земли не поступаютъ въ разверстку. Въ сел. Дохкузъ, вслѣдъ за послѣднимъ въ 1881 году передѣломъ земли на наличныя души обоего пола, всѣ домохозяева загородили свои полевые участки и въ настоящее время Дохкузская дача (около 200 д.) представляетъ собою какъ бы одну сплошную усадьбу.

Разверстка земель между отдѣльными домохозяевами въ селеніяхъ, при каждомъ изъ вышеупомянутыхъ пяти способовъ землевладѣнія, дѣлается такимъ же порядкомъ, какой описанъ на стран. 547 Т. I «Матеріаловъ», съ тою лишь особенностью, что во многихъ, преимущественно, низменныхъ селеніяхъ Эриванскаго уѣзда, въ случаѣ, если долго не было передѣловъ, сначала раздѣляется вся подлежащая передѣлу земля на нѣсколько равныхъ частей, число которыхъ соотвѣтствуетъ: при ампа-чаречной системѣ пользованія—числу ампъ, на которое дѣлится селеніе, при подымномъ и подушномъ способахъ—числу «даговъ» или «ангямъ», въ которые группируются домохозяева для пользованія оросительною водою, причемъ каждая такая группа или, вѣрнѣе, часть земли называется тоже ампою. Въ такой ампѣ бываетъ, при подымномъ способѣ пользованія, отъ 2 до 6 дымовъ; при подушномъ—отъ 10 до 20 душъ, смотря по числу частей земли, дымовъ и душъ въ извѣстномъ селеніи.

При всякаго рода передѣлахъ, прежде всего, приводятся въ извѣстность постоянные надѣлы (садовыя и другія угодья, обнесенныя изгородями или обсаженныя деревьями) каждаго хозяина и, затѣмъ, недостающее, по расчету, количество земли дополняется изъ передѣляемыхъ угодій. Усадебныя земли, состоящія,

большею частью, только изъ мѣстъ подъ постройками и почти одинаковыя по размѣрамъ, въ расчетъ при этомъ не принимаются.

Сроки передѣловъ земли, при всѣхъ способахъ пользованія, въ большинствѣ селеній, не опредѣлены. Черезъ болѣе продолжительные періоды времени передѣляется земля по ампа-чаречной системѣ; изъ 15-ти селеній съ такимъ способомъ пользованія, въ 11 селеніяхъ послѣдній передѣлъ былъ въ шестидесятыхъ и отчасти въ семидесятыхъ годахъ, и лишь въ остальныхъ 4-хъ селеніяхъ—въ недавнее время. Раздѣлъ земли на камеральные дымы бываетъ вслѣдъ за составленіемъ каждаго камеральнаго описанія; изъ 45 селеній съ такимъ землепользованіемъ, только 15 селеній передѣлили земли въ послѣднее время, не дожидаясь запоздавшей новой камеральной описи, которая, обыкновенно, дѣлалась черезъ каждые 10 лѣтъ. Болѣе частые передѣлы, пріуроченные приблизительно къ опредѣленнымъ срокамъ, бываютъ въ нѣкоторыхъ изъ селеній съ остальными тремя способами землевладѣнія: на наличные дымы и наличныя же души обоего пола и одного мужскаго. Передѣляются земли:

ежегодно	въ 2	селеніяхъ
черезъ каждые 2 года	» 1	»
» » 3 »	» 6	»
» » 5 лѣтъ	» 1	»
» » 2—3 года	» 2	»
» » 2—4 »	» 3	»
» » 3—4 »	» 4	»
» » 3—5 лѣтъ	» 3	»
» » 3—6 »	» 2	»
» » 4—5 »	» 4	»
» » 5—6 »	» 2	»
» болѣе продолжительные и неопредѣленные сроки	»34	»

Въ селеніяхъ со смѣшаннымъ населеніемъ жители одной національности иногда имѣютъ въ своемъ распоряженіи земли, отдѣльно отъ другой національности въ установленныхъ, разъ навсегда, границахъ; въ такихъ селеніяхъ каждая партія домохозяевъ, принадлежащая къ извѣстной народности, передѣляетъ свою часть отдѣльно и неодновременно съ другою партіей.

б) *Посемейные раздѣлы.* Порядокъ посемейныхъ раздѣловъ существуетъ одинъ и тотъ же во всѣхъ селеніяхъ уѣзда и въ средѣ крестьянъ всѣхъ національностей.

Если въ селеніи установленъ подушный способъ пользованія землею, то отецъ, выдѣляя сына, обязанъ отвести ему изъ передѣляемыхъ обществомъ угодій участокъ земли по расчету на число душъ всей семьи. Выдѣлъ же усадебной, садовой и иной земли, не входящей въ общественный передѣлъ, а равно скота и прочаго домашняго имущества, зависитъ отъ воли отца. При всякомъ иномъ

способѣ пользованія землею, и выдѣлъ земли изъ передѣляемыхъ угодій зависитъ исключительно отъ усмотрѣнія отца—домохозяина.

Послѣ смерти родителя, сыновья его дѣлятъ между собою, какъ движимое и недвижимое (постройки) имущество, такъ и наслѣдственные участки земли, поравну, а надѣльныя угодья, поступающія въ общій передѣлъ, смотря по существующему въ селеніи способу землевладѣнія: при подушномъ способѣ—по числу душъ, при всякомъ же иномъ—поравну на каждаго брата, причемъ старшему брату отводится лучшій участокъ земли. Впрочемъ, въ послѣднемъ случаѣ, съ согласія братьевъ, большесемейный изъ нихъ получаетъ земельныхъ угодій немного болѣе.

Дочери совсѣмъ исключены изъ наслѣдованія землею и, при выходѣ за мужъ, снабжаются только платьемъ и разнымъ домашнимъ скарбомъ; зажиточные армяне даютъ за дочерьми и деньги. Татары, наоборотъ, получаютъ за дочерей съ жениха выкупъ (калымъ), который бываетъ иногда на столько значителенъ, что съ излишкомъ покрываетъ всѣ расходы, понесенные семьею невѣсты на покупку для нея нарядовъ и вообще на свадьбу.

За неимѣніемъ прямыхъ наслѣдниковъ мужскаго пола, всѣмъ принадлежащимъ дыму имуществомъ, не исключая и надѣльной земли, становятся полноправными владѣлицами оставшіяся въ дымѣ вдовы или дочери, причемъ исправный платежъ лежащихъ на дымѣ податей гарантируетъ имъ участіе, на общемъ основаніи, въ новомъ передѣлѣ земли въ селеніи. Такіе дымы, состоящіе изъ лицъ одного женскаго пола, встрѣчаются, впрочемъ, только въ армянскихъ селеніяхъ; у татаръ долгое вдовство считается позоромъ и женскіе дымы почти вовсе не имѣютъ мѣста.

Надъ малолѣтними сиротами общество назначаетъ, въ большинствѣ случаевъ, двухъ опекуновъ изъ ближайшихъ родственниковъ, а за неимѣніемъ ихъ —изъ почетныхъ домохозяевъ. Отцевское имущество однако рѣдко поступаетъ въ цѣлости въ непосредственное распоряженіе вышедшихъ изъ подъ опеки наслѣдниковъ, а, большею частью, растрачивается опекунами, или же передается въ запущенномъ видѣ.

Надѣльныя земли выморочныхъ дымовъ поступаютъ въ распоряженіе общества, которое передаетъ ихъ во временное пользованіе, до слѣдующаго передѣла, наиболѣе нуждающимся въ землѣ домохозяевамъ, а иногда болѣе состоятельнымъ и сильнымъ на сходѣ, съ тѣмъ, въ обоихъ случаяхъ, чтобы принявшій въ свое пользованіе такую землю уплачивалъ за выморочный дымъ казенныя и общественныя подати, впредь до новой разверстки всѣхъ податей, лежащихъ на обществѣ.

7) *Покупка и продажа надѣльныхъ угодій.* Продажа надѣльныхъ угодій практикуется, обыкновенно, обѣднѣвшими домохозяевами; покупщиками являются, иногда, свои же крестьяне-односельцы, но чаще—частныя лица.

Переходъ казенной земли отъ одного крестьянина къ другому, вообще, не можетъ имѣть такого серьезнаго значенія какъ для казны, такъ и для сельскаго общества, какъ переходъ ея въ частныя руки. Поэтому, не будемъ касаться сдѣ-

локъ по покупкѣ и продажѣ земли между крестьянами, которыя, къ тому же, случаются рѣдко, а остановимся на такихъ сдѣлкахъ между крестьянами съ частными лицами.

Сдѣлки эти, касающіяся крестьянскихъ земель, главнымъ образомъ садоводныхъ селеній низменнаго района, совершаются съ сороковыхъ годовъ, причемъ покупщиками являются, преимущественно, жители гор. Эривани и персидско-подданные айсоры и армяне.

Въ прежнее время продавались безпрепятственно не только усадьбы, сады и рощи, но и всякія другія земельныя угодья, и между продавцами и покупателями заключались условія словесныя или письменныя, въ видѣ домашнихъ росписокъ, нигдѣ не явленныхъ и никѣмъ не засвидѣтельствованныхъ, но теперь продажа надѣльныхъ земель de jure крестьянамъ воспрещается. Въ дѣйствительности, она тѣмъ не менѣе существуетъ, хотя продается, собственно, не земля, а находящіяся на ней постройки, сады и искусственно разведенныя рощи, составляющія собственность продавцевъ. Продается, такимъ образомъ, только право пользованія постройками и садами, земля же остается казенною, но это право можетъ никогда не прекращаться, на что и расчитываетъ каждый покупатель, такъ какъ ветхія постройки могутъ замѣняться новыми, старыя деревья или виноградныя лозы—молодыми. При этомъ подъ видомъ сада иногда продается и пахатная земля, на которой находится 2—3 дерева. Совершаются такія продажи какъ прежнимъ частнымъ путемъ, такъ и по формальнымъ документамъ.

Формальная продажа крестьянскихъ садовъ дѣлается чаще съ торговъ, за долги, существующіе иногда только на бумагѣ, съ цѣлью сдѣлать выгодную продажу, обставивъ ее законнымъ порядкомъ. Приведемъ нѣсколько подобныхъ продажъ крестьянскихъ садовъ въ сел. Шинковитъ нижній жителямъ гор. Эривани: 1) сады Кеворка Шагбазова и Симона Азизова, пространствомъ, въ сложности, $1,_{76}$ дес., проданы съ торговъ: принадлежавшій первому—21 января 1883 г., а принадлежавшій послѣднему—11 ноября 1884 г., за 303 руб., Амбарцуму Гюльназарову (купчія утверждены старш. нот. 6 апрѣля 1885 г. и записаны въ книгѣ нотар. архива подъ №№ 9 и 10); 2) сады Герасима Тарвердова и др., мѣрою, въ общей сложности, $2,_{08}$ дес., проданы съ торговъ въ маѣ мѣсяцѣ 1885 г., за 150 р., Степану Соломонову (купчая еще не совершена), и 3) Амбарцумъ Карапетовъ передалъ свой садъ, пространствомъ $0,_{52}$ дес., въ вѣчное потомственное пользованіе Мартиросу Андріасову, за долгъ въ 450 руб., на который выданъ Андріасову исполнительный листъ отъ 4 апрѣля 1884 г.

Домашнимъ порядкомъ продаются всякія угодья, не входящія въ общій, сельскій передѣлъ, а состоящія въ наслѣдственномъ пользованіи каждаго дыма. Перечисленіе всѣхъ подобныхъ продажъ заняло-бы слишкомъ много мѣста, а потому ограничимся приведеніемъ изъ нихъ нѣсколькихъ, болѣе крупныхъ.

1) Въ сел. Улуханлу.

а) Эриванскій еврей Гаджи-Будагъ Сулейманъ-оглы въ 1880 году купилъ у

крестьянъ Гаджи-Фаталъ-оглы и др. пахатный участокъ, количествомъ 2,₀₀₈ дес. (одинъ халваръ), за 900 руб.

б) Учитель Эриванской мужской гимназіи (нынѣ умершій) Мирза-Аласкяръ Алхановъ (изъ мѣстныхъ крестьянъ) купилъ у крестьянина Кялбалай-Рафи Мамадъ-Бадалова 4 самара 7 батмановъ (0,₀₉₄ дес.) пахатной земли, за 500 руб.

в) Персидскій подданный Ибрагимъ Исмаилъ-оглы купилъ въ 1875 году у крестьянина Кялбалай-Мамедъ-Гасанъ Машады-Зейналъ-Обды-оглы усадебно-пахатный участокъ, пространствомъ 3 самара 2 батмана (0,₀₆₇ д.), за 80 руб.

2) Въ сел. Нараковитъ.

а) Священникъ Кеворкъ Егіазаровъ купилъ въ 1884 году у крестьянина Кеворка Казарова виноградный садъ, пространствомъ въ 5 самаровъ (1,₀₀₄ дес.), за 500 руб.

б) Священникъ Микиртичъ Назаріанцъ купилъ въ 1881 году у крестьянина Асатура Таривердова виноградный садъ, пространствомъ 7 самаровъ (1,₀₀₆ дес.), за 600 руб.

Замѣтимъ также, что, кромѣ продажи земель за деньги, существуетъ еще одинъ способъ отчужденія крестьянами части своихъ надѣловъ, а именно: въ айсорскомъ селеніи Двинъ-айсоры крестьяне отдаютъ пахатныя земли проживающимъ въ ихъ селеніи персидско-подданнымъ айсорамъ, для разведенія на нихъ виноградныхъ садовъ, причемъ за трудъ свой персидскіе айсоры палучаютъ, на всегда, половину всей площади разведеннаго ими сада, а другая половина поступаетъ въ пользованіе казенныхъ крестьянъ.

Всего отдѣльными домохозяевами разныхъ селеній уѣзда продано, по настоящее время, 68,₀₅₅ дес. казенной земли 86 частнымъ лицамъ.

Пріобрѣтеніе въ собственность земель частнаго владѣнія въ средѣ крестьянъ крайне рѣдко. Собственныя земли имѣются только у слѣдующихъ шести домохозяевъ.

1) у крестьянина сел. Бахчаджикъ Мавлаверды Худо-бекъ-оглы находится въ совмѣстномъ владѣніи съ двоюроднымъ братомъ его, мюлькодаромъ сел. Тайтанъ, Исмаилъ-бекъ Сулеймановымъ, 150 дес. земли, расположенной при мюлькодарскомъ селеніи Пнутъ *).

2) у крестьянина сел. Гёккумбетъ Гасанъ-бекъ Ага-бекъ-оглы 2,₀₀₄ дес.

3) у крестьянина того же селенія Кялбалай-Гусейнъ Абасъ-Али-оглы 0,₀₄₂ дес.

4) у крестьянина сел. Улуханлу Гаджи-Халилъ Гаджи-Аласкяръ-оглы 10,₀₃₃ дес.

---

*) Право собственности означенныхъ лицъ признано рѣшеніемъ Эриванскаго суда отъ 17 іюня 1880 г., по спору за показанную землю съ мюлькодарами сел. Пнутъ.

5 и 6) у крестьянъ сел. Ширабатъ (Паракаръ) Степана Авакимова и Пилипоса Теръ-Матеосова находятся въ общемъ пользованіи $2_{,92}$ дес.

Земли послѣднихъ пяти домохозяевъ расположены въ Гёккумбетской дачѣ и право собственности вышеупомянутыхъ крестьянъ признано судебнымъ межеваніемъ.

Въ той-же Гёккумбетской дачѣ владѣютъ сообща, на правѣ собственности, участкомъ земли въ $2_{,50}$ дес., крестьяне сел. Тезхарабъ, Новобаязетскаго уѣзда, Алахверды Иса-оглы и Кялбалай-Курбанъ-Али Алахверды-оглы.

Заканчивая главу о земельномъ довольствіи государственныхъ крестьянъ Эриванскаго уѣзда, нельзя не отмѣтить важнаго, на нашъ взглядъ, обстоятельства, что, помимо казенныхъ крестьянъ, надѣльными угодьями въ селеніяхъ пользуются также всѣ проживающіе въ казенныхъ селеніяхъ разночинцы, а иногда и не принадлежащія къ крестьянскому сословію лица, живущія внѣ этихъ селеній. Такія частныя лица, по правамъ ихъ пользованія общественными угодьями, подраздѣляются на слѣдующія группы:

а) старожиловъ казенныхъ селеній,

б) получившихъ земли по распоряженію высшихъ властей,

в) поселившихся на казенныхъ земляхъ, принадлежащихъ ихъ женамъ,

д) пріобрѣвшихъ надѣльныя земли покупкою у казенныхъ крестьянъ или съ торговъ.

Старожилы принадлежатъ къ татарской, куртинской, армянской и айсорской народностямъ и состоятъ изъ дворянъ, лицъ духовнаго званія, военныхъ, чиновниковъ и купцовъ. Татары и куртины почти всѣ были беками (дворянами) еще во время персидскаго владычества краемъ; многіе изъ армянъ и айсоры перешли въ привилегированное сословіе изъ крестьянской среды, будучи уже подданными Россіи; гильдію уплачиваютъ армяне.

Крестьяне каждаго селенія, гдѣ проживаютъ такія лица, считаютъ ихъ, по отношенію пользованія надѣльною землею, равноправными съ собою и, при каждомъ передѣлѣ общественныхъ угодій, дымы и души этихъ лицъ принимаются въ общій счетъ дымовъ и душъ селенія, а земельныя угодья отводятся имъ наравнѣ съ общинниками—крестьянами.

За пользованіе надѣльною землею, постороннія лица изъ старожиловъ уплачиваютъ часть лежащихъ на крестьянахъ податей, по опредѣленію сельскаго схода: въ однихъ селеніяхъ—наравнѣ съ крестьянами, по разверсткѣ на землю всѣхъ податей, какъ казенныхъ, такъ и общественныхъ, въ другихъ—по разверсткѣ на землю только казенныхъ податей; общественныя подати, въ такомъ случаѣ, цѣликомъ падаютъ на однихъ крестьянъ. Въ нѣкоторыхъ татарскихъ

селеніяхъ беки совсѣмъ освобождены отъ уплаты какихъ бы то ни было податей, а у армянъ полностью или частью освобождаются иногда отъ уплаты податей священники и ихъ сыновья. Наконецъ, въ немногихъ селеніяхъ постороннія лица облагаются платежами не по расчету на имѣющіяся въ ихъ пользованіи земли, а приблизительно.

По распоряженію высшихъ властей, были отведены земельные участки только двумъ лицамъ: Гаджи-Багиръ-хану Марандскому (нынѣ умершему), въ 1828 году, при сел. Карабагларъ нижній (Чиманкендъ), 48 дес., за слуги, оказанныя имъ во время войны съ Персіею въ тридцатыхъ годахъ *), и прапорщику Акопу Меликъ-Шахназарову, въ 1861 году, при сел. Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка), 18 дес., за военное отличіе въ послѣднюю Крымскую войну **). Наслѣдники Марандскаго уплачиваютъ изъ общей суммы лежащихъ на крестьянахъ того селенія казенныхъ податей по 24 руб. въ годъ, а Шахназаровъ платитъ обществу, въ счетъ казенныхъ податей, 25 руб. и общественныхъ 7 р. 40 коп., а всего 32 р. 40 коп.

Лица, поселившіяся въ казенныхъ селеніяхъ съ дозволенія сельскихъ обществъ, а также водворившіяся на земляхъ своихъ женъ, принадлежатъ къ персидскимъ и частью къ турецкимъ подданнымъ. Тѣ изъ нихъ, которые пользуются отведенными имъ обществомъ подымными надѣлами ***), уплачиваютъ всѣ подати наравнѣ съ казенными крестьянами; съ лицъ же, имѣющихъ только однѣ усадьбы, общество взимаетъ казенныя подати соотвѣтственно размѣрамъ усадебныхъ участковъ, а общественные платежи—сообразно общей разверсткѣ.

Участками общественной земли, пріобрѣтенными покупкою, владѣютъ разночинцы гор. Эривани или персидскіе подданные и немногія лица изъ сельскаго армянскаго духовенства. Первые, проживая въ городѣ, уплачиваютъ обществу только казенныя подати, по опредѣленію схода, отъ каждаго самара земли, а остальныя лица, проживая въ селеніяхъ, кромѣ уплаты казенныхъ податей, несутъ и общественныя повинности.

Всѣхъ постороннихъ дымовъ, пользующихся казенною и казенно-мюлькодарскою землею, 279, изъ коихъ 239 д. имѣютъ осѣдлость въ казенныхъ селеніяхъ, а остальныя 40—въ гор. Эривани и въ другихъ мѣстахъ. Домохозяева означенныхъ постороннихъ дымовъ по соловіямъ распредѣляются такимъ образомъ:

лицъ дворянскаго сословія:	дворянъ	76
	мюлькодаровъ.	3

*) Одновременно съ отводомъ земли, Марандскому назначена пенсія въ размѣрѣ 916 руб. 78 к. въ годъ, каковую сумму получаютъ и до нынѣ три сына Марандскаго.

**) Предписанія эриванскаго военнаго губернатора отъ 8 и 10 февраля 1861 г. за №№ 254 и 340 (дѣло эрив. уѣзд. полиц. управ. 1861 г. № 30).

***) Въ сел. Арзнахъ общество передало персидскимъ подданнымъ надѣлы, оставшіеся свободными за переселеніемъ нѣсколькихъ домохозяевъ въ другія мѣста.

лицъ военнаго сословія:	полковниковъ	1
	штабсъ-капитанъ	1
	поручикъ	1
	подпоручикъ	1
	прапорщиковъ	2
гражданскихъ чиновниковъ:	коллежскій регистраторъ	1
	наслѣдники чиновника	1 семейство.
	» учителя гимназіи	1 »
лицъ духовнаго званія:	священниковъ	58
	діаконовъ	2
	причетникъ	1
	муллъ	10
	священническихъ сыновей	21
	священническій внукъ	1
	сынъ причетника	1
	сынъ муллы	1
	купцовъ	2
	разночинцевъ города Эривани	35
	турецкихъ-подданныхъ	2
	персидскихъ-подданныхъ	57

По народностямъ и религіямъ, они распредѣляются:

армянъ-григоріанъ	121
татаръ-шіитовъ	105
куртинъ-сунитовъ	3
айсоръ-православныхъ	50

Въ какихъ селеніяхъ и въ какомъ числѣ проживаютъ постороннія лица, въ какихъ размѣрахъ находятся въ ихъ пользованіи общественныя угодья, какая численность принадлежащаго имъ скота и сколько уплачивается ими податей указано въ слѣдующей таблицѣ:

№ по порядку.	Названіе райновъ и селеній.	Дымовъ.		Душъ.		Количество земли въ десятинахъ.							Число скота.					Податі.			
									Пахатной.				Рогат. скотъ								
		Въ селеніи.	На сторонѣ.	Мужскаго.	Женскаго.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Всего.	Крупный. Рабочій.	Крупный. Молочн.	Мелкій.	Лошади.	Ослы.	Подымная.	Поземельная.	Земскій сборъ.	Общественная.
	Въ низменномъ районѣ.																				
1	Агамзалу. . . .	1	1	10	7	0,908	1,366	0,930	10,900	—	2,908	14,912	3	4	—	1	—	—	34,940	—	—
2	Агбашъ нижній.	2	—	6	6	0,916	1,960	0,980	5,920	—	—	7,776	2	2	—	1	—	—	33,920	—	—
3	Али-мамедъ-кишлягъ.	1	—	6	3	0,910	—	—	1,935	—	1,900	2,945	2	—	4	—	—	—	6,980	—	1,950
4	Ардашаръ . . .	2	—	11	9	0,916	2,985	—	5,966	—	—	8,967	1	6	—	1	—	—	37,900	—	6,900
5	Бегджигазлу . .	3	—	13	12	0,920	2,993	0,940	4,912	—	—	7,865	1	4	4	—	—	—	34,900	—	—
6	Беюкъ-Веди. . .	41	—	161	152	5,902	27,945	—	279,20	—	—	311,67	174	199	2175	88	17	—	361,920	—	—
7	Беюкъ-Далуляръ.	3	—	20	8	0,935	4,980	—	1,987	—	—	7,902	2	5	—	—	—	—	—	—	—
8	Бугамлу.	—	1	—	—	—	—	—	10,40	—	—	10,940	—	—	—	—	—	—	20,900	—	—
9	Вармазіаръ. . .	2	—	5	9	0,904	0,920	—	3,913	—	—	3,937	—	3	—	—	—	—	22,900	—	6,900
10	Гедаклю(Кичикъ-Далуляръ. . . .	1	—	9	7	0,910	1,988	—	4,917	—	—	6,915	4	9	—	1	—	—	8,900	—	—
11	Давалу.	11	—	54	47	2,935	5,900	—	39,925	—	—	46,960	18	46	596	18	—	—	142,950	—	—
12	Двинъ-Айсоры. .	23	8	75	52	0,988	22,949	0,920	—	—	—	23,957	12	41	—	—	—	—	87,940	—	16,910
13	Двинъ-кюрдъ-кенд.	2	—	5	7	0,912	1,945	—	6,904	—	—	7,961	—	4	—	—	—	—	8,900	—	—
14	Джаткранъ 2-й (Веди-басарскаго участка)	2	—	7	4	0,925	—	—	12,900	—	2,900	14,925	8	7	200	2	4	30,950	—	—	6,920
15	Джафаръ-абатъ .	4	—	10	9	0,913	1,928	0,904	13,912	—	—	14,952	8	10	—	2	—	—	39,940	—	—
16	Дохкузъ	2	—	10	7	0,904	2,960	0,936	4,956	—	—	7,956	—	6	—	1	—	—	32,900	—	—
17	Имоншалу . . .	2	—	10	9	0,912	0,942	0,942	6,966	—	0,936	7,993	4	5	—	—	—	—	42,900	—	—
18	Камарлю. . . .	8	—	31	32	0,931	7,976	1,900	13,901	—	0,960	22,968	7	17	—	3	—	—	42,950	—	—
19	Куйласаръ верхн.	1	—	9	2	0,910	1,920	0,920	4,974	—	—	6,924	2	2	—	1	—	—	14,900	—	—
20	Куйласаръ нижн.	2	2	3	3	0,908	1,935	—	4,937	—	—	5,980	—	—	—	1	—	—	—	—	—

21	Кялалей	3	—	11	8	0,310	—	0,370	2,308	—	—	2,388	—	2	—	2	—	—	6,920	—	3,920
22	Наврузлу. . . .	1	—	8	5	0,306	1,367	—	3,375	—	0,342	5,390	2	5	—	—	—	—	8,900	—	—
23	Нараковитъ. . .	5	—	11	10	0,340	6,302	2,308	14,998	—	—	23,348	11	9	—	3	—	—	158,900	—	—
24	Огурбеклю . . .	2	—	6	3	0,320	4,316	0,380	7,328	—	—	11,994	—	6	—	—	—	—	20,900	—	—
25	Реганлу	1	—	5	4	0,315	0,320	—	9,300	—	0,345	9,380	—	—	10	1	—	—	10,900	—	—
26	Садаракъ. . . .	7	—	21	20	1,320	4,378	—	19,307	—	—	25,335	16	27	269	13	5	—	76,900	—	—
27	Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка)	8	1	18	14	0,339	2,314	0,320	56,327	—	—	59,300	9	14	—	2	—	—	253,360	—	28,375
28	Тамамлю	1	—	8	4	0,306	2,350	0,321	3,350	—	—	6,327	2	12	—	1	—	—	10,900	—	—
29	Улуханлу съ отселками Гаджигасанъ-эфь и Оручъ-адаси . . .	7	2	21	23	0,361	0,338	—	23,900	—	5,382	29,381	2	9	—	3	1	—	213,900	—	6,900
30	Шинкавитъ нижн.	1	6	1	4	0,328	17,314	5,364	4,308	—	—	27,314	—	—	—	—	—	—	100,920	—	—
31	Ширабатъ (Параканъ)	2	—	9	4	0,312	2,364	0,387	7,349	—	—	11,312	1	3	—	1	—	—	15,925	—	—
	Итого . .	151	21	574	484	14,946	128,350	13,372	579,935	—	12,973	748,976	291	457	3258	146	27	30,950	1384,965	—	73,975
		17	2	105	8																
	Въ нагорн. районѣ.																				
32	Аванъ	1	—	2	5	0,304	1,346	—	0,362	1,304	—	3,316	—	4	—	—	—	—	—	—	—
33	Арамусъ	3	—	10	12	0,304	—	0,306	9,340	33,365	—	43,315	—	—	—	—	—	7,375	—	—	2,325
34	Арзны	26	—	81	68	3,330	0,350	—	42,375	71,325	—	117,380	64	153	41	12	2	85,350	—	104,365	49,347
35	Артизъ.	2	—	10	10	0,308	0,304	—	12,348	8,324	—	20,384	8	8	20	2	—	20,900	—	—	—
36	Байбуртъ. . . .	2	—	6	10	0,306	—	—	—	20,380	2,308	22,394	8	35	200	3	3	20,900	—	—	—
37	Башгарни . . .	3	—	11	9	0,314	0,320	0,316	5,300	10,300	—	15,350	6	3	35	2	—	—	10,350	—	1,315
38	Башкендъ . . .	1	—	2	2	0,302	—	0,302	1,304	3,312	—	4,320	—	—	—	1	—	6,900	—	—	—
39	Биралю	2	—	12	11	0,304	—	—	—	9,398	—	10,302	10	11	70	—	1	—	11,900	—	—
40	Гёгдъ (армянскій)	1	—	15	5	0,310	—	0,304	—	5,340	—	5,354	10	6	20	1	—	—	6,375	—	—
41	Гёлъ-айсоры . .	1	—	6	3	0,310	—	—	—	10,340	0,321	10,371	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Гямризъ	3	—	16	19	0,305	0,312	—	1,387	16,385	—	18,389	8	8	20	1	—	20,900	—	—	—
43	Дамагирмазъ . .	3	—	14	10	0,310	—	—	—	13,352	—	13,362	12	20	42	2	—	19,380	—	—	—
44	Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка)	3	—	12	17	0,328	—	0,340	—	18,372	—	19,340	10	13	20	1	—	11,330	—	—	1,375
45	Джарманисъ (Кёланлу).	3	—	12	13	0,330	—	—	3,337	18,375	3,300	25,342	8	15	—	3	—	6,900	—	—	—

№№ по порядку.	Названіе райновъ и селеній.	Дымовъ. Въ селеніи.	Дымовъ. На сторонѣ	Душъ. Мужскаго.	Душъ. Женскаго.	Количество земли въ десятинахъ. Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Всего.	Число скота. Рогат. скотъ. Крупный. Рабочій.	Молочн.	Мелкій.	Лошади.	Ослы.	Подати. Подымная.	Поземельная.	Земскій сборъ.	Общественная.
46	Занджирлю. . .	3	—	19	11	0,10	—	—	—	16,64	4,16	20,90	12	4	65	3	—	—	28,00	—	—
47	Имерзикъ. . . .	3	—	18	9	0,06	—	—	—	18,72	0,60	19,38	10	1	—	2	—	12,00	—	—	—
48	Каладиби. . . .	3	—	13	9	0,17	—	—	—	10,40	0,79	11,36	8	6	50	2	—	—	—	—	—
49	Канакиръ. . . .	6	19	22	16	0,26	13,50	—	—	3,52	—	17,28	1	7	—	1	—	82,75	—	—	—
50	Карабагларъ ниж. (Чиманкендъ) . .	3	—	9	13	0,50	7,50	—	38,00	—	—	46,00	13	20	120	3	1	—	24,00	—	—
51	Карахачъ. . . .	2	—	11	9	0,12	—	—	1,40	10,87	1,66	14,05	6	9	70	3	2	—	12,00	—	—
52	Кашха.	1	—	4	5	0,02	—	—	0,20	2,29	—	2,51	4	1	25	1	—	—	4,00	—	—
53	Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булаг.уч.)	1	—	3	5	0,02	—	0,06	1,82	4,68	—	6,58	2	3	—	1	—	11,20	—	—	1,10
54	Теджирабатъ . .	2	—	7	7	0,09	—	0,06	2,34	12,22	—	14,71	4	4	4	2	—	6,00	—	—	—
55	Хосровъ	1	—	6	3	0,02	—	—	—	1,04	—	1,06	4	4	10	—	—	—	—	—	—
56	Чанахчи нижн.	2	—	9	8	0,06	—	—	0,93	3,23	—	4,22	5	2	40	2	1	—	6,00	—	—
57	Чивандара. . . .	3	—	17	17	0,15	—	—	—	24,96	10,40	35,51	23	19	320	18	—	16,00	—	—	—
58	Шагабъ	1	—	11	4	0,05	—	0,10	1,87	7,48	—	9,50	4	6	10	—	—	7,00	—	—	1,00
59	Шагаплю. . . .	1	—	3	6	0,10	—	—	—	8,32	—	8,42	4	6	15	1	2	15,00	—	—	—
60	Эраносъ	2	—	6	8	0,06	—	—	—	10,40	—	10,46	7	2	20	—	—	—	18,82	—	0,70
	Итого. .	88	19	367	324	6,43	23,32	0,90	123,09	376,49	22,90	553,13	251	370	1217	67	12	346,30	121,07	104,65	57,72
		10	7	6	91																
	Всего въ уѣздѣ.	239	40	941	808	20,89	151,82	14,62	702,44	376,49	35,63	1301,89	542	827	4475	213	39	376,80	1955,72	104,65	131,17
		279*)		174	9**)																
																		2437,17			
																		2568,34			

*) Число душъ обоего пола показано лишь въ 239 дымахъ, имѣющихъ осѣдлость въ казенныхъ селеніяхъ; равнымъ образомъ, только въ этихъ дымахъ исчисленъ принадлежащій имъ разный скотъ. Души же оказавшіяся въ 40 дымахъ, проживающихъ насторонѣ, и принадлежащій имъ скотъ въ счетъ не вошли.

*) Кромѣ означенныхъ въ вѣдомости 279 дымовъ, 18 семействъ постороннихъ лицъ проживаютъ въ селеніяхъ въ наемныхъ домахъ, или у своихъ родственниковъ и, не пользуясь общественною землею, несутъ однѣ общественныя подати.

Всѣ, проживающія въ казенныхъ селеніяхъ постороннія лица, пасутъ свой скотъ вмѣстѣ съ крестьянскимъ, какъ на общественныхъ пастбищахъ, такъ и на казенныхъ эйлагахъ и кишлагахъ, причемъ хозяевами юртовыхъ мѣстъ иногда бываютъ посторонніе домохозяева-старожилы.

Ш. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣснымъ дачамъ.

Въ Эриванскомъ уѣздѣ имѣются три казенныя лѣсныя дачи: Миллинская, Джигинская и Багирсагская *). Въ этихъ дачахъ, по свѣдѣніямъ управленія государственными имуществами, числится:

	Общая площадь.	Площадь подъ лѣсомъ.
въ Миллинской.	10.000,₀₀ дес.	5000,₀₀ дес.
» Джигинской.	22.000,₀₀ »	6000,₀₀ »
» Багирсагской	600,₀₀ »	50,₀₀ »
Итого. . . .	32,600,₀₀ »	11.050,₀₀ »

Небольшіе размѣры лѣсныхъ пространствъ, сравнительно съ общей площадью лѣсныхъ дачъ, зависятъ отъ чрезполосности мелкихъ лѣсныхъ участковъ, расположенныхъ по ущельямъ и склонамъ горъ, съ земельными участками крестьянскаго пользованія, изъ которыхъ многіе, для округленія границъ, зачислены въ общую площадь лѣсныхъ дачъ.

Такая чрезполосность съ полевыми угодьями крестьянъ и малая доступность лѣсныхъ участковъ, бѣдныхъ къ тому-же травою, дѣлаетъ ихъ мало заманчивыми для окрестныхъ селеній, тѣмъ болѣе, что многія изъ этихъ селеній имѣютъ возможность пользоваться расположенными не вдалекѣ казенными эйлагами, или обладаютъ хорошими надѣльными пастбищами. Хотя за пользованіе лѣсными пастбищами установлена плата, но при разбросанности и малой доступности лѣсныхъ участковъ, равно какъ и слабо-организованномъ надзорѣ за ними, крестьяне почти всегда пользуются лѣсными пастбищами безплатно.

Отпуски лѣсныхъ матеріаловъ производятся, какъ безденежные, такъ и за плату, по таксѣ, изъ Миллинской и Джигинской дачъ; изъ Багирсагской же дачи, за обращеніемъ ея въ заказъ, лѣсные матеріалы совсѣмъ не отпускаются.

Безденежными отпусками лѣсныхъ матеріаловъ пользуются всѣ селенія, входящія въ предѣлы первыхъ двухъ дачъ и нѣкоторыя изъ близъ лежащихъ. Размѣръ и родъ лѣсныхъ матеріаловъ для безденежнаго отпуска опредѣлены одинаковые въ обѣихъ дачахъ, а именно: по 5-ти воловьихъ, или лошадиныхъ вьюковъ дровъ на каждый дымъ, записанный въ послѣднемъ камеральномъ описаніи, и по одной жерди на каждые 10-ть такихъ же дымовъ.

Какія именно селенія получаютъ безплатные отпуски лѣсныхъ матеріаловъ и въ какомъ размѣрѣ, приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ.

*) Въ какихъ мѣстностяхъ уѣзда расположены эти дачи, сказано въ началѣ настоящаго описанія.

№№ по порядку.	Названіе лѣсныхъ дачъ и селеній.	Число камеральныхъ дымовъ въ селеніи.	Отпускается въ годъ.	
			Число вьюковъ дровъ.	Число жердей.
	Изъ Миллинской дачи.			
1	Аликрыхъ	14	70	1
2	Али-марданъ	6	30	1
3	Башгарни	92	460	9
4	Беюкъ-Гилянаръ	16	80	2
5	Гёлъ-айсоры	58	290	6
6	Джанатлу	31	155	3
7	Еллиджа	19	95	2
8	Имирзикъ	18	90	2
9	Каладиби	17	85	2
10	Кёрпикулагъ	22	110	2
11	Кётанлу	19	95	2
12	Кичикъ-Гилянаръ	9	45	1
13	Молла-ахмедъ	4	20	—
14	Чангли	6	30	1
	Итого	331	1655	34
	Изъ Джигинской дачи:			
15	Агаси-беклю	11	55	1
16	Агкилиса	13	65	1

№№ по порядку.	Названіе лѣсныхъ дачъ и селеній.	Число камеральныхъ дымовъ въ селеніи.	Отпускается въ годъ.	
			Число вьюковъ дровъ.	Число жердей.
17	Армыкъ съ отселками Агъ-булагъ и Тазакендъ . .	45	225	4
18	Бахчаджикъ	28	140	3
19	Гёлъ-джигинъ	19	95	2
20	Геранисъ	13	65	1
21	Догназъ	12	60	1
22	Джамушъ-басанъ	10	50	1
23	Зимми	29	145	3
24	Карабагларъ верхній	16	80	2
25	Кётузъ	19	95	2
26	Кюсузъ	15	75	2
27	Хосровъ	15	75	2
	Итого	245	1225	25
	Всего изъ двухъ дачъ . . .	576	2880	59

Въ перечисленныхъ 27 селеніяхъ оказался въ дѣйствительности 651 дымъ; если на это число дымовъ раздѣлить показанное въ таблицѣ общее количество отпускаемыхъ лѣсныхъ матеріаловъ, то, въ среднемъ выводѣ, получится:

Дровъ около 4½ вьюковъ на каждый дымъ и одна жердь на 11 дымовъ.

Въ остальныхъ 106 селеніяхъ, не пользующихся безденежнымъ отпускомъ

лѣсныхъ матеріаловъ, въ дѣйствительности имѣются 7573 дыма, что составляетъ $91_{\frac{1}{2}}$% всѣхъ наличныхъ дымовъ въ уѣздѣ.

Жителями селеній, расположенныхъ въ границахъ лѣсныхъ дачъ и находящихся вблизи отъ нихъ, а также кочевниками, имѣющими лѣтнія стоянки на Ахъ-дагскихъ, Агъ-манганскихъ и другихъ эйлагахъ, въ смежномъ Новобаязетскомъ уѣздѣ, покупается лѣсъ изъ казенныхъ дачъ исключительно на дрова. При этомъ крестьянами ближайшихъ къ гор. Эривани селеній покупка дровъ производится съ промышленной цѣлью, для продажи на эриванскомъ рынкѣ, а въ болѣе отдаленныхъ селеніяхъ дрова пережигаются въ уголь, который идетъ тоже въ продажу. Подобнымъ-же образомъ, крестьяне поступаютъ и съ даровыми отпусками дровъ, такъ какъ всѣ вообще поселяне Эриванскаго уѣзда древеснаго топлива въ домахъ не употребляютъ, замѣняя его кизякомъ и бурьяномъ. Вообще, сельскіе жители Эриванскаго уѣзда, по безлѣсью уѣзда и высокой поэтому цѣнности лѣсныхъ матеріаловъ, вынуждены расходовать ихъ въ крайне ограниченномъ количествѣ, замѣняя лѣсъ, гдѣ только можно, другими, болѣе дешевыми предметами, какъ то глиною и камнемъ. Въ дровахъ на топливо, какъ сказано, встрѣчается нужда лишь въ періодъ перекочевокъ; таркальникъ въ виноградныхъ садахъ не употребляется, если не считать полъ-аршинныхъ кольевъ, подставляемыхъ подъ наклоненныя къ самой землѣ лозы, въ предупрежденіе соприкосновенія гроздьевъ съ землею. На эти колья идутъ сучья деревьевъ и всякій сушнякъ, который каждый домохозяинъ можетъ найти въ своемъ саду. Такимъ образомъ, лѣсные матеріалы расходуются лишь на изготовленіе земледѣльческихъ орудій, аробъ саней и иныхъ домашнихъ предметовъ; что же насается устройства жилыхъ и нежилыхъ помѣщеній, то при постройкѣ ихъ дерево употребляется только на балки въ крышахъ, *) столбы, для поддержанія кровли, на двери, а иногда и окна; всѣ же остальныя части построекъ дерева вовсе не содержатъ: стѣны кладутся изъ сыраго кирпича или же лепятся прямо изъ земли, крыша настилается камышомъ и покрывается землею, полы, какъ въ нижнихъ, такъ и въ верхнихъ этажахъ, земляные; усадьбы огораживаются тоже земляными стѣнами.

При устройствѣ такого рода помѣщеній, общепринятыхъ во всѣхъ селеніяхъ уѣзда, пожаровъ никогда не бываетъ и разъ возведенная постройка, при своевременномъ ремонтѣ лишь земляныхъ частей ея, служитъ вѣчно. Новыя постройки производятся только при семейныхъ раздѣлахъ; болѣе же зажиточные крестьяне, по мѣрѣ нуждъ, дѣлаютъ пристройки къ старому жилью.

Такимъ образомъ, крестьянинъ-домохозяинъ имѣетъ нужду въ строевомъ лѣсѣ не ежегодно, а лишь чрезъ болѣе или менѣе значительное число лѣтъ. Насколько велика ежегодная, средняя, потребность крестьянъ въ строительномъ лѣсномъ матеріалѣ, можно опредѣлить по приблизительному учету израсходованнаго лѣса на постройки новыхъ домовъ, образовавшихся въ уѣздѣ въ послѣдніе 12-ть

*) Крыши дѣлаются плоскія и нѣсколько покатыя; для устройства первыхъ, требуются одинъ бревенчатыя балки, а для послѣднихъ—балки, жерди и столбы (сохи); потолковъ не настилаютъ.

лѣтъ, т. е. съ 1873 по 1885 годъ, и на пристройки въ старыхъ домахъ зажиточныхъ домохозяевъ, число которыхъ, примѣрно, равняется количеству новыхъ дымовъ. Потребность въ лѣсныхъ матеріалахъ въ обоихъ случаяхъ можно признавать одинаковою.

Въ означенный періодъ времени, число дымовъ съ 7436 возросло до 8234; прибыль за 12 лѣтъ равна 798 дымамъ; слѣдовательно, въ годъ, въ среднемъ выводѣ, строится 66½ домовъ. Считая на разныя постройки (дома, саманника и помѣщенія для скота) одного крестьянскаго дыма средняго достатка—бревенъ 30 и жердей 50, на устройство всѣхъ 66½ домовъ, въ общей сложности, потребуется

бревенъ	1995	штукъ
жердей	3325	»

Раздѣливъ общую сумму израсходованныхъ въ годъ матеріаловъ на общее число дымовъ въ уѣздѣ, расходъ на одинъ дымъ, въ среднемъ выводѣ, опредѣлится:

бревенъ.	0,24	штукъ.
жердей	0,40	»

Если къ полученнымъ даннымъ прибавимъ такое-же число бревенъ и жердей на пристройки къ старымъ домамъ, то общій годичный расходъ строительныхъ лѣсныхъ матеріаловъ выразится суммой:

бревенъ.	3990	штукъ.
и жердей.	6650	»

а въ среднемъ выводѣ, придется на дымъ:

бревенъ	0,48	штукъ.
и жердей.	0,80	» *)

Почти во всѣхъ селеніяхъ низменной полосы уѣзда, за исключеніемъ немногихъ татарскихъ, крестьяне владѣютъ небольшими рощами, искусственно насажденными; нѣсколько рядовъ деревьевъ окружаютъ также фруктовые сады, а иногда и пахатные участки. Такія же лѣсныя насажденія встрѣчаются изрѣдка и въ нагорномъ районѣ, преимущественно въ селеніяхъ Кырхъ-булагскаго участка. Разводимыя крестьянами на собственныхъ участкахъ породы деревьевъ состоятъ, главнымъ образомъ, изъ пирамидальнаго тополя, и только изрѣдка—изъ карагача, ивы и другихъ скоро ростущихъ лиственныхъ породъ.

Искусственныя лѣсныя насажденія въ Эриванскомъ уѣздѣ удовлетворяютъ нужды въ лѣсномъ матеріалѣ не только ихъ владѣльцевъ, но и почти всѣхъ тѣхъ домохозяевъ, кои, за неимѣніемъ своего лѣса, вынуждены пріобрѣтать его покупкою.

Большинство домохозяевъ безлѣсныхъ селеній Эриванскаго уѣзда покупаетъ строительные лѣсные матеріалы у крестьянъ и бековъ въ Гарни-басарскомъ, Занги-басарскомъ и отчасти Кырхъ-булагскомъ участкахъ, и немногіе въ

*) Правильность приведеннаго расчета приблизительно подтверждается опросомъ въ двухъ большихъ селеніяхъ каждаго домохозяина отдѣльно о количествѣ израсходованныхъ ими лѣсныхъ матеріаловъ въ послѣдніе 5-ть лѣтъ.

Сурмалинскомъ уѣздѣ (крестьяне с. Саруханлу), Эчміадзинскомъ (4 селенія Сарванлярскаго общества) и Шаруро-Даралагезскомъ (13 селеній Садаракскаго и Карахачскаго обществъ).

Лѣсъ продается деревьями; одно тополевое дерево, годное на жердь, стоитъ до рубля, а болѣе крупное, длиною до 15 арш., въ верхнемъ отрубѣ—12 верш., цѣнится до 5 руб.

Разные деревянные предметы, необходимые въ крестьянскомъ хозяйствѣ, заготовляются самими крестьянами, или покупаются готовыми на базарахъ.

IV. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣтнимъ и зимнимъ пастбищамъ (эйлагамъ и кишлагамъ).

Настоящимъ изслѣдованіемъ приведены въ извѣстность всѣ тѣ эйлаги, коими пользуются государственные крестьяне Эриванскаго уѣзда, гдѣ бы эти эйлаги не находились—въ своемъ, или другихъ уѣздахъ, и всѣ кишлаги, расположенные въ Эриванскомъ уѣздѣ и состоящіе въ пользованіи какъ казенныхъ, такъ и мюлькодарскихъ селеній.

Крестьяне Эриванскаго уѣзда пользуются казенными эйлагами въ Эриванскомъ, Новобаязетскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ. Эйлаги Эриванскаго уѣзда расположены по склонамъ горъ Ахъ-дагъ и другихъ, при границѣ Новобаязетскаго уѣзда; причемъ, иные изъ нихъ простираются нѣсколько далѣе пограничной линіи.

Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ эриванскіе крестьяне пользуются эйлагами, расположенными на склонахъ Ахъ-дага, Агъ-мангана и другихъ горъ и на Айриджинскомъ горномъ плато, а въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—на склонахъ Алагёза.

Эйлаги этихъ уѣздовъ въ лѣтнее время покрываются сочною травою и, какъ тучныя пастбища, пригодны для всякаго скота.

Они подраздѣляются на множество участковъ или юртовыхъ мѣстъ, носящихъ отдѣльныя названія. Каждое юртовое мѣсто имѣетъ постоянныя, неизвѣстно кѣмъ и когда установленныя, границы и, большею частью, издавна находятся въ пользованіи извѣстнаго селенія или одной изъ партій домохозяевъ, на которыя дѣлятся жители селеній, направляющихъ на эйлаги свои стада, для большаго удобства при пользованіи пастбищными мѣстами. Есть и такія селенія, изъ коихъ гонятъ свои стада на эйлаги только нѣсколько крупныхъ скотоводовъ, а остальные домохозяева въ пользованіи эйлагами не участвуютъ; равнымъ образомъ, изъ иныхъ смѣшанныхъ селеній пользуются лѣтними пастбищами жители, принадлежащіе къ одной какой либо народности, тогда какъ остальные участія въ этомъ пользованіи не принимаютъ.

Юртовыя мѣста, принадлежащія одному и тому же селенію, не всегда смежны между собою; ихъ раздѣляютъ иногда юрты другихъ селеній.

Свѣдѣнія о пользованіи казенными эйлагами помѣщаются въ нижеслѣдующей таблицѣ.

№ по порядку.	Названіе селеній.	Гдѣ пользуются эйлагами.	Названіе юртовыхъ мѣстъ.	Пространство юртовыхъ мѣстъ въ десятинахъ.	Время пользованія.	Число верстъ отъ селенія.	Число скота въ селеніи. Крупнаго.	Мелкаго.	Размѣръ подесятинной платы въ рублях.
	Низменнаго района								
1 и 2	Абилькендъ и 15 домохозяевъ изъ с. Улуханлу . .	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Ахъ-дагѣ.	Чингилли-юртъ (Еллиджа).	222	съ давнихъ времени.	Отъ Абилькенда. 55	250	450	33,20
3	Авшаръ . . .	Въ томъ-же уѣздѣ, на Айриджѣ.	Титянны-юртъ, Чаръ-гаусъ-юртъ, Чакякъ-юртъ, Дузъ-юртъ и Дыкъ-юртъ.	861		45	372	1601	129,15
4	Агамзалу . . .	Въ Эриванскомъ уѣздѣ, на Ахъ-дагѣ .	Дашлу-юртъ.	100	18 л.	50	327	945	15,00
5	Али-мамедъ-кишлягъ	Въ Новобязетскомъ уѣздѣ: На Айриджѣ . .	Дубокъ-даши-юртъ и другой юртъ подъ тѣмъ же названіемъ.	220		53	510	1315	33,00
6	Бекюкъ-Веди . .	Тамъ-же	Ялъ-юртъ, Карагель-юртъ, Дашлу-гюней-юртъ, Гюней-юртъ, Айлу-юртъ, Алагезъ-дагъ-юртъ, Каричи-юртъ (Топташъ), Тара-юртъ и Дузъ-юртъ.	1240		42	1080	2180	186,00
7	Бугамлу . . .	На Оюхлы	Оюхлы-юртъ.	18		45	254	—	2,70
8	Геровань (общее пользованіе съ односельчанами, живущ. на мюлькодарской землѣ).	На Айриджѣ . .	Гёлъ - юртъ, Камарры-юртъ, Ялъ-юртъ и Ялъ-юртъ	587		50	304	730	88,05
9	Давалу	Тамъ-же	Узунъ-юртъ, Амирхановъ-юртъ, Икиджиларъ-юртъ (верхн.) и Икиджиларъ-юртъ (нижн.)	1940		50	1492	3581	291,00
10	Джанатлу . . .	На Учь-тапаларѣ	Тикма-дашъ-юртъ и Учь-тапа-юртъ.	185		40	163	355	27,75
11	Джаткранъ 2-й (Веди - басарскаго участка).	Въ Эриванскомъ и Новобаязетскомъ уѣздахъ, на Архашинѣ.	Архашинъ-юртъ	290		38	229	847	43,50

№№ по порядку.	Названіе селеній.	Гдѣ пользуются эйлагами.	Названіе юртовыхъ мѣстъ.	Пространство юртовыхъ мѣстъ въ десятинахъ.	Время пользованія.	Число верстъ отъ селенія.	Число скота въ селеніи. Крупнаго.	Мелкаго.	Размѣръ подесятинной платы въ рублях.
12	Камарлю верхн. и нижнее.	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Кызылъ-дагѣ.	Кызылъ-дагъ-юртъ. . .	275	30 л.	60	747	228	41,125
13	Караларъ . .	Въ томъ же уѣздѣ, на Айриджѣ	Караларъ-юртъ.	650		40	367	850	97,150
14	Кафарлю. . .	Въ томъ же уѣздѣ, на Ахъ-дагѣ	Гелъ-юртъ, Ахъ-булагъ-юртъ и Дузъ-юртъ .	203	съ давняго времени.	45	430	463	30,145
15	Куйласаръ нижн.	Въ Эриванскомъ уѣздѣ, выше Кегвартскаго монастыря.	Учь-тапа-юртъ.	65	57 л.	40	330	258	9,175
16	Масумлю. . .	Въ томъ же уѣздѣ, на Гарунъ-бурунѣ	Дибакли-юртъ	275		30	212	676	41,125
		Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ:							
17	Наврузлу. . .	На Аайриджѣ.	Ахъ-булагъ-юртъ и Дара-юртъ.	251		45	461	380	37,185
18	Реганлу . . .	Тамъ же. . . .	Паревы-ахпюръ-юртъ . .	290		45	274	1140	43,150
19	Сабунчи . . .	На Ахъ-дагѣ . .	Гондара-юртъ и другой юртъ подъ тѣмъ же названіемъ.	292		55	671	366	43,180
20	Садаракъ . . .	На Айриджѣ . .	Ялъ-юртъ, Дашлу-булагъ-юртъ, Сарілрганъ-юртъ, Айри булжахъ-юртъ, Ахъ-булагъ-юртъ, Кузей-дара-юртъ, Дыбокъ-дараси-юртъ, Гедакъ-бурунъ-юртъ, Титяны-юртъ, Титяны-юртъ Язъ-юртъ, Дикъ-юртъ, Мунджухлы-булагъ-юртъ, Гаджи-али-аласкяръ-юртъ, Харатыгъ-юртъ, Гюней-юртъ Дикъ-юртъ, Ахъ-булагъ-юртъ, Ахъ-булагъ-юртъ, Кюллюджа-юртъ, Гузей-юртъ, Кара-гель-юртъ, Чингили-дара-юртъ, Айри-буджахъ юртъ, Гедакъ-бурунъ-юртъ, Гюней-юртъ, Кузей-юртъ, Тахча-юртъ Ялъ-юртъ и Ахъ-булагъ-юртъ.	4035	съ давняго времени.	30	3852	14111	605,25

№№ по порядку.	Названіе селеній.	Гдѣ пользуются эйлагами.	Названіе юртовыхъ мѣстъ.	Пространство юртовыхъ мѣстъ въ десятинахъ.	Время пользованія.	Число верстъ отъ селенія.	Число скота въ селеніи. Крупнаго.	Мелкаго.	Размѣръ подесятинной платы въ рубляхъ.
21	Сарванляръ-улія.	На Агъ-манганѣ	Булаглы-юртъ	125		60	1009	—	18,75
22	Халиса . . .	На айриджѣ. . .	Гюней-юртъ и Дузъ-юртъ.	509		45	853	1442	76,35
23	Шарлу-мехмандаръ.	Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ, на Алагезѣ.	Тагнали-юртъ, Гелъ-юртъ, Дара-юртъ, Дара-юртъ, Тахча-юртъ, Тхча-юртъ, Лилъ-пари-булагъ-юртъ, Кара-чингиль-юртъ, Алтынъ-тахтъ-юртъ, Калахлы-юртъ и Кашъ-юртъ.	2167	съ давняго времени.	45	1830	1375	325,05
			Итого . . .	14800	—	—	16017	33293	2220,80
	Нагорнаго района:								
24	Агаси-беклю. .	Въ Эриванскомъ уѣздѣ.	Ара-лепынъ-бали-юртъ. .	215		20	129	595	32,25
25 и 26	Андъ и Кетавлу.	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Агъ-манганѣ.	Гаджи-меджлу-юртъ. . .	425	съ давняго времени.	20 Отъ Анда 20 Отъ Кетан. 40	280	627	63,75
27	Арзны (пользуются 17 татарскихъ семействъ).	Тамъ же.	Чингилли-юртъ	50		30	169	273	7,50
28	Армыкъ съ отсел. Агъ-булагъ и Тазакендъ.	Въ Эриванскомъ уѣздѣ.	Дибакли-юртъ и другой юртъ подъ тѣмъ же названіемъ.	122	3 года.	смеж. сънад. земл.	691	912	18,30
29	Ахисъ съ отсел. Инкала.		Козма-юртъ и Мачитъ-дарасы-юртъ.	150		тоже.	160	162	22,50
30	Байбуртъ. . .		Тикянлы-юртъ	250		12	194	217	37,50
31	Бахчаджикъ . .		Кырхъ-булагъ-юртъ. . .	206	съ дав. времени.	смеж. сънад. земл.	323	606	30,90
32	Башгарни . . .		Чатма-булагъ-юртъ . . .	612	около 5 лѣт.	15	904	2665	91,80
33	Беюкъ-Гилянаръ.		Джимми-юртъ.	372		смеж.	113	370	55,80
34	Биралю . . .		Аля-гучанъ-юртъ. . . .	200	съ дав. врем.	съ н.з. 10	292	755	30,60

№ по порядку.	Названіе селеній.	Гдѣ пользуются эйлагами.	Названіе юртовыхъ мѣстъ.	Пространство юртовыхъ мѣстъ въ десятинахъ.	Время пользованія.	Число верстъ отъ селенія.	Число скота въ селеніи. Крупнаго.	Мелкаго.	Размѣръ подесятинной платы въ рубляхъ.
35	Гёлъ-айсоры (пользуются 35 татарск. семействъ)	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Агъ-манганѣ.	Давагезы-башъ-юртъ . .	66	съ давн. врем.	40	346	488	9,10
36	Гёлъ-джигинъ.	Въ Эриванскомъ уѣздѣ.	Бедо-юртъ и Ташли-булагъ-юртъ.	495		смеж. сънад. земл.	198	266	74,25
37	Гюннутъ-джафарлю.	Въ томъ же уѣздѣ.	Самро юртъ	150	20 л.	12	130	605	22,50
38	Джамушъ-басанъ.	Въ томъ же уѣздѣ, на Башахъ-ярѣ.	Тканлы-юртъ	125	создав. врем.	8	183	155	18,75
39	Джатеранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка).	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Оюхлы.	Оюхлы-юртъ.	402	20 л.	15	382	435	60,30
40	Джафарлю-гюннутъ.	Въ томъ же уѣздѣ, на Дыдъ-ванкѣ.	Казма-юртъ	66	22 г.	15	131	304	9,90
41	Джирманисъ (Кёланлу.	Въ Эриванскомъ уѣздѣ	Еллиджа-юртъ и Мамедъ-абадтъ-юртъ.	325	съ давняго времени	смеж. сънад.	788	1009	48,75
42	Еллиджа.		Мугдуси-юртъ	375		земл.	127	288	56,25
43	Занджирлю.		Дара-юртъ.	65		близ. сел.	518	1736	9,75
44	Зимми.		Агулы-юртъ	310		смеж. сънад.	160	630	46,50
45	Каладиби.		Калабаши-юртъ.	175		земл.	101	122	26,25
46	Карабагларъ верхній.	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Айриджѣ.	Шахъ-булагъ-юртъ . . .	250	20 л.	50	137	513	37,50
47	Карабагларъ нижн. (Чиманкендъ)	Тамъ же.	Хачъ-юртъ, Котуръ-булагъ-юртъи Дашкая-юртъ.	1155	съ давняго времени	50	808	5700	173,25
48	Карахачъ.	Въ Эриванскомъ уѣздѣ.	Ялъ-юртъ	100		смеж. сънад. земл.	381	849	15,00
49	Кётузъ.	Въ томъ же уѣздѣ, на Гаджи-меджлю.	Чухуръ-юртъ.	160		20	192	365	24,00
50	Кешишъ-веранъ.	Въ томъ же уѣздѣ, при с. Кашха	Гёлъ-юртъ и Чинда-дибокъ-дашъ-юртъ	180	20	15	259	979	27,00

№ по порядку.	Названіе селеній.	Гдѣ пользуются эйлагами.	Названіе юртовыхъ мѣстъ.	Пространство юртовыхъ мѣстъ въ десятинахъ.	Время пользованія.	Число верстъ отъ селенія.	Число скота въ селеніи. Крупнаго.	Число скота въ селеніи. Мелкаго.	Размѣръ подесятинной платы въ рубляхъ.
51	Кичикъ-Гилянаръ	Въ томъ же уѣздѣ.	Чатма-булагъ-юртъ . . .	347	съ давняго времени.	Смеж. съ над. земл.	100	470	52,05
52	Курбагалу . .	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Ахъ-дагѣ	Чухуръ-юртъ и Казанъ-юртъ	304		40	131	423	45,00
53	Мангюкъ . . .	Въ Эриванскомъ уѣздѣ.	Архашинъ-юртъ	200		Смеж. съ над. земл.	169	296	30,00
54	Молла-ахмедъ .	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Чатма-булагѣ.	Елли-юртъ.	207		40	72	200	31,10
55	Нурнусъ . . .	Въ томъ же уѣздѣ, на Ахъ-манганѣ.	Дузъ-юртъ, Авеликъ-юртъ и Кабристанликъ-юртъ .	300	57 л.	25	437	1292	45,00
56	Хараба-кётанлу .	Въ томъ же уѣздѣ, на Ахъ-дагѣ	Гёлъ-юртъ.	105		35	96	150	15,75
57	Хосровъ . . .	на Канлыджѣ.	Титянлы-юртъ	192		Смежно съ надъл. земл.	224	292	28,80
58	Чанахчи верхнія (Гортунъ) . . .	Эриванскомъ уѣздѣ	Чирбанъ-юртъ, Зейни-билонъ-юртъ, Чирбагартъ юртъ	181			558	2578	27,15
59	Чанахчи нижн. .		Навчалу-гёлъ-юртъ и Зейналъ-дараси-юртъ.	260		6	520	1917	39,00
60	Чангли . . .	на Гаджи-меджлу.	Дара-юртъ.	135		20	89	175	20,25
61	Шагаплю. . .	близъ горы Дагна.	Дибаклю-юртъ и Дара-юртъ.	67		8	318	730	10,05
62	Шуганбъ. . . .	Въ Новобаязетскомъ уѣздѣ, на Ахъ-дагѣ.	Айрикоръ-юртъ.	168		40	60	55	25,20
64	Эранось . . .	Тамъ же. . . .	Гёлъ-юртъ.	170		45	200	154	25,50
			Итого.	9637	—	—	11070	30358	1445,13
			Всего	24437	—	—	27087	63651	3665,41

Приведенная въ таблицѣ площадь подъ юртовыми мѣстами вѣрна только приблизительно, такъ какъ опредѣлялась мѣстнымъ управленіемъ государственными имуществами по числу имѣющагося скота, исчисленнаго мѣстнымъ агентомъ при помощи распросовъ, т. е. способомъ, не заслуживающимъ большаго довѣрія.

Нѣкоторыя изъ горныхъ селеній, помимо казенныхъ эйлаговъ, имѣютъ еще лѣтнія пастбища, предоставленныя имъ въ надѣлъ; прочія же обходятся своими надѣльными пастбищами. Жители селеній, не имѣющихъ ни надѣльныхъ, ни казенныхъ эйлаговъ содержатъ, обыкновенно, скотъ, необходимый лишь для обработки полей, и пасутъ его весною—на выгонахъ, а лѣтомъ—на жнивьяхъ и атавахъ, прокармливая его и сухимъ кормомъ; гулевой же скотъ отправляютъ на чужія юртовыя мѣста, съ платою за выпасъ по уговору съ хозяевами юрта: съ головы крупнаго скота—отъ 30 до 40 коп., и съ головы мелкаго скота—3 коп., за три лѣтнихъ мѣсяца.

Изъ селеній, расположенныхъ на плоскости, общества направляютъ свои стада на лѣтнія пастбища въ концѣ мая, а изъ нагорныхъ—въ началѣ іюня, и оставляютъ ихъ тамъ до первыхъ чиселъ сентября. Выходятъ на кочевку, изъ большинства селеній, не всѣ домохозяева, а лишь крупные скотохозяева, причемъ для домашнихъ работъ въ селеніи остается часть семьи и необходимый рабочій скотъ. Въ случаяхъ, если вся семья остается на мѣстѣ, принадлежащій ей скотъ поручается кочующимъ сосѣдямъ. Впрочемъ, всѣ куртинскія и нѣкоторыя татарскія селенія, вслѣдъ за посѣвомъ хлѣбовъ, перекочевываютъ на эйлаги цѣлыми семьями, оставляя свои зимнія жилища на попеченіи однихъ сторожей; для уборки же хлѣбовъ и травъ, съ кочевки приходитъ въ селеніе только необходимое число работниковъ.

Ни одно изъ обществъ, пользующихся казенными эйлагами, не принимаетъ на нихъ стадъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ.

Случаевъ отобранія отъ крестьянъ казенныхъ эйлаговъ, для образованія изъ нихъ оброчныхъ статей, не было; съ другими же цѣлями, намъ извѣстны два случая отобранія: 1) юртовое мѣсто Козлыгель, пространствомъ около 600 десятинъ, состоявшее въ общемъ пользованіи казенныхъ селеній Арамусъ и Гямризъ, три года тому назадъ отдано въ дополнительный надѣлъ сел. Арамусъ, и 2) часть лѣтняго пастбища, состоящаго въ пользованіи сел. Карахачъ, тогда-же передана въ пользованіе сел. Армыкъ съ отселками Агъ-булагъ и Тазакендъ.

За пользованіе казенными лѣтними пастбищами, до 1885 года, взималось сабалахо, въ размѣрѣ 10 коп. съ головы крупнаго скота и 1 коп. съ головы мелкаго скота. Такой способъ взиманія пастбищнаго налога, дававшій скотохозяевамъ возможность скрывать дѣйствительное число выпасаемаго на эйлагахъ скота, замѣненъ нынѣ подесятинною платою, на основаніи закона 29 іюня 1884 года. Новый способъ опредѣленія платы за пользованіе казенными пастбищами

встрѣченъ скотохозяевами весьма сочуственно, какъ избавляющій ихъ отъ многихъ злоупотребленій при счетѣ головъ скота и опредѣленіи размѣра сабалахо.

На основаніи приведеннаго закона, плата за пользованіе казенными лѣтными пастбищами въ 1885 году утверждена Г. Министромъ Государственныхъ Имуществъ по соглашенію съ Г. Главноначальствующимъ гражданскою частью на Кавказѣ въ размѣрѣ 15 коп. съ десятины. Такимъ подесятиннымъ налогомъ обложено отдѣльно каждое юртовое мѣсто, причемъ пространство юртовыхъ мѣстъ, за неимѣніемъ на нихъ плановъ, опредѣлялось примѣрно агентомъ мѣстнаго управленія государственными имуществами. Слѣдуемая съ извѣстнаго юртоваго мѣста общая сумма денегъ разверстывалась скотохозяевами между собою, по числу головъ скота у каждаго, и собранныя хозяиномъ юрта со своихъ товарищей деньги передовались, подъ квитанцію, агенту на мѣстѣ кочевки. Взысканіе платежей на эйлагахъ вызвано было исключительнымъ обстоятельствомъ 1885 года; по правиламъ же, уплата должна производиться на мѣстѣ зимняго пребыванія кочевниковъ весною, до ухода стадъ въ горы.

Плата пастухамъ на эйлагахъ, нанимаемымъ, преимущественно, изъ куртинъ Эриванскаго уѣзда, опредѣляется за все лѣто, по одному барашку съ каждыхъ 20 пасомыхъ овецъ, и по $1^1/_2$—2 батмана (18—24 ф.) пшеницы и ячменя (пополамъ)—съ каждой головы крупнаго скота, или же вмѣсто зерна деньгами; кромѣ того, въ пользу пастуха еженедѣльно поступаетъ молоко одного дня со всего стада. Въ каждомъ юртѣ имѣется по два пастуха съ помощниками: одинъ—для крупнаго, а другой—для мелкаго скота.

Подъ кишлагами въ Эриванскомъ уѣздѣ состоятъ площади, не пригодныя ни для культуры, ни для сѣнокошенія; находящіяся же среди ихъ мѣста, годныя подъ распашку или сѣнокосъ, составляютъ оброчныя статьи, сдаваемыя въ аренду отдѣльно отъ кишлаговъ. Кишлаги эти расположены по склонамъ горъ и холмамъ, между которыми встрѣчаются небольшія долины и лощины. Склоны горъ и холмы покрыты, большею частью, красноватою глиною и усѣяны камнями; они покрываются скудною травою только весною и осенью; лѣтомъ же всякая растительность на нихъ выжигается лучами солнца. Такимъ образомъ, изъ всего пространства подъ кишлагами, годными для пастьбы скота, зимою остаются только небольшія долины и лощины, защищенныя горами отъ холодныхъ зимнихъ вѣтровъ и вьюгъ и, отчасти, южные склоны горъ.

Пастьба скота на кишлагахъ производится осенью, зимою и весною, причемъ осенью и весною они питаютъ не только мелкій, но и крупный скотъ; зимою же—почти исключительно мелкій. Впрочемъ, въ особенно благопріятныя для скотоводства зимы, на кишлаги выгоняется и крупный рогатый скотъ, а во время суровыхъ зимъ, не рѣдкихъ въ Эриванскомъ уѣздѣ, часто и мелкій скотъ по нѣскольку дней сряду держится на сухомъ кормѣ.

Казенныхъ кишлаговъ въ Эриванскомъ уѣздѣ, по инвентарному описанію мѣстнаго управленія государственными имуществами, числится 53, по наслѣдо-

ванію же ихъ оказалось 54 *). Планъ имѣется лишь на одинъ кишлагъ, подъ названіемъ «Абасъ-агылъ»; пространство остальныхъ 53 кишлаговъ опредѣлено приблизительно. Кишлаги находятся въ постоянномъ пользованіи однихъ и тѣхъ же селеній, поименованныхъ въ нижеслѣдующей таблицѣ.

№№ по порядку.	Названіе селеній.	Названіе кишлаговъ.	Пространство кишлага.	Разстояніе отъ селенія.	Плата въ зиму.
			Десят.	Верстъ	Рублей
	Казенныя селенія. *Низменнаго района:*				
1	Авшаръ	1) Ахъ-хараба-агылъ. .	500	10	30,00
2	Ардашаръ	2) Шутюръ-агылъ. . .	1000	10	60,00
3	Бегджигазлу. . . .	3) Абасъ-агылъ. . . .	1437	12	86,22
4	Беюкъ-Веди. . . .	4) Агъ-су-агылъ . . .	750	смежно съ надѣльной землею	45,00
		5) Талесеванъ-агылъ. .	350		21,00
		6) Каша-агылъ (Каро-кузей).	425		25,50
5	Давалу	7) Абасъ-агылъ. . . .	700	5	42,00
		8) Кизылъ-агылъ . . .	600	6	36,00
6	Двинъ-айсоры . . .	9) Джилляръ-агылъ 1-й.	300	смежно съ надѣльной землею.	18,00
7	Двинъ (Дугюнъ) . .	10) Джилляръ-агылъ 2-й.	300		18,00
8	Джанатлу.	11) Гаджи-джафаръ-агылъ.	420		25,20
		12) Шаръ-дара-агылъ . .	150		8,94
9	Камарлю (верхнее и нижнее.	13) Агъ-коюнъ-агылъ . .	900	12	54,00
		14) Биттича-агылъ. . .	300	30	18,00
		15) Калафа-агылъ . . .	50	30	3,00

*) Въ инвентарномъ описаніи не значится кишлагъ подъ названіемъ Леварокъ-агылъ, пространствомъ около 250 десятинъ, расположенный въ Джигинской дачѣ, при сел. Догназъ, и состоящій въ пользованіи того же селенія, съ платою по 15 руб. въ зиму.

№№ по порядку.	Названіе селеній.	Названіе кишлаговъ.	Пространство кишлаговъ.	Разстояніе отъ селенія.	Плата въ зиму.
			Десят.	Верстъ	Рублей
10	Кафарлю.	16) Ширанъ-агылъ. . .	625	25	37,50
		17) Казма-агылъ . . .	850	25	43,74
		18) Япма-агылъ. . . .	220	30	12,48
11	Кирхъ-бзовандъ. . .	19) Кызъ-каласы-агылъ .	300	смежно съ надѣльными землями.	18,00
12	Садаракъ.	20) Кара-чабанъ-агылъ. .	770		46,20
		21) Кяга-агылъ	520		31,20
		22) Казма-агылъ. . . .	652		37,50
		23) Кюрдъ-баба-агылъ. .	720		43,74
		24) Палангиръ-агылъ . .	416		24,96
		25) Арыхларъ-агылъ . .	400		24,50
		26) Ахвейсъ-агылъ. . .	376		22,50
		27) Арджаканъ-агылъ . .	520		22,50
13	Халиса.	28) Гякрестаръ-агылъ. .	300	15	не платятъ.
		Итого. . .	14851	—	855,98
	Нагорнаго района:				
14	Байбуртъ.	29) Шагріаръ-агылъ . .	1000	смежно съ надѣльн. землями.	60,00
15	Биралю	30) Кёгна-кярки-агылъ. .	700		45,00
16	Гёлъ-айсоры. . . .	31) Гюль-давришъ-агылъ.	40		2,50
17	Джафарлю-гюннутъ. .	32) Хараба - джафарлю-агылъ.	214		12,84

№№ по порядку.	Названіе селеній.	Названіе кишлаговъ.	Пространство кишлаговъ.	Разстояніе отъ селенія.	Плата въ зиму.
			Десят.	Верстъ	Рублей
18	Догназъ	33) Леварокъ-агылъ. . .	250	смежно съ надѣльными землями.	15,000
19	Занджирлю	34) Набатъ-булагъ-агылъ.	130		7,350
20	Карабагларъ верхній.	35) Китъ-кита-агылъ. .	170		10,000
21	Карабагларъ нижній (Чиманкендъ) . . .	36) Кузей-агылъ	550		33,000
		37) Ярымъ-агылъ . . .	350		21,000
		38) Кютузъ-агылъ. . .	750	6	45,000
		39) Мустафа-загаси-агылъ.	900	смежно съ надѣльными землями.	54,000
		40) Аралыкъ-агылъ . .	310		18,360
		41) Дуги-дашъ-агылъ . .	207		14,340
22	Кётузъ.	42) Кара-агылъ. . . .	200		10,320
23	Кашха	43) Джаганамъ-дараси-агылъ.	197		11,982
24	Чанахчи нижніе . . .				
25	Кешишъ-веранъ . . .	44) Баллу-кая-агылъ . .	240		14,910
26	Шагаплю	45) Варшагъ-агылъ . .	468		28,908
		46) Аршакъ-агылъ. . .	737		44,922
		И т о г о. . .	7413	—	447,326
		Итого у осѣдлыхъ казенныхъ крестьянъ .	22264	—	1303,914
	Куртины-кочевники изъ зимовниковъ.				
27	Курдъ-омаръ нижн. (Шарыки)	47) Пирди (Гаджи-мирза)-агылъ.	500	35	21,990

№№ по порядку.	Названіе селеній.	Названіе кишлаговъ.	Пространство кишлаговъ.	Разстояніе отъ селенія.	Плата въ зиму.
			Десят.	Верстъ	Рублей
28	Кюльтапа (Пирики). .	48) Пегачъ-аыглъ *) . .	170	10	31,20
		49) Бозо-агылъ. . . .	416	10	24,96
29	Сутокюланъ (Шавлики)	50) Кюль-агылъ. . . .	468	10	28,08
30	Реганлу.	51) Ахъ-дагъ-дузи-агылъ.	130	20	7,80
		Итого. . .	1684	—	114,24
	Мюлькодарскія селенія:				
31	Агбашъ верхній. . .	52) Шаръ-агылъ . . .	330	смежно съ ихъ землями.	19,80
32	Ташлу	53) Чапа-агылъ . . .	200		12,00
		Итого. . .	530	—	31,80
	У жителей Шаруро-Даралагезскаго уѣзда. . .	54) Вали-дагъ (Вали-агылъ)	395	—	23,70
		Всего въ уѣздѣ. . .	24873	—	1472,98

Кишлаги подъ №№ 9 и 31 по порядку арендуются не всѣми жителями означенныхъ противъ нихъ селеній, со смѣшаннымъ населеніемъ, а только одними татарами тѣхъ селеній.

На кишлагѣ подъ № 47 по порядку устроены 9-ью изъ арендующихъ этотъ кишлагъ куртинъ зимнія помѣщенія, въ коихъ они живутъ полнымъ хозяйствомъ со своими семьями, не имѣя ничего общаго съ зимовниками, въ которыхъ они значатся по камеральному описанію.

Размѣръ платежа за пользованіе зимними пастбищами показанъ за предшествующія изслѣдованію зимы; въ среднемъ выводѣ, онъ не превышаетъ 5,92 коп. съ десятины, но на будущее время предположено взимать по 10 коп. съ десятины.

Плата за извѣстный кишлагъ разверстывается между участниками въ пользованіи кишлагомъ, по числу выпасаемаго скота.

*) При межеваніи изъ кишлага Пегачъ-агылъ отошло 350 дес. въ оброчную статью Араздаянъ.

Вознагражденіе пастухамъ мелкаго скота тоже, какъ и пастухамъ на эйлагахъ; для крупнаго же скота, содержимаго зимою въ конюшняхъ, зимнихъ пастуховъ не нанимается.

Общества нѣкоторыхъ изъ поименованныхъ въ таблицѣ селеній, помимо арендуемыхъ кишлаговъ у казны, нанимаютъ ихъ и у частныхъ лицъ, о чемъ подробно будетъ сказано въ VI гл. настоящаго описанія. Стада частныхъ лицъ на казенныя зимнія пастбища, обыкновенно, не принимаются, если не считать проживающихъ въ селеніяхъ постороннихъ лицъ, кои пользуются кишлагами сообща съ крестьянами. Зимними пастбищами въ другихъ уѣздахъ крестьяне изслѣдованныхъ селеній не пользуются.

V. Отношеніе обществъ къ казеннымъ оброчнымъ статьямъ и свободнымъ землямъ.

По свѣдѣніямъ управленія государственными имуществами, въ Эриванскомъ уѣздѣ считается всѣхъ оброчныхъ статей 43 *), общее пространство коихъ равняется $21{,}367_{,01}$ десятинамъ; состоятъ онѣ частью въ хозяйственномъ, частью въ лѣсномъ вѣдомствѣ.

Въ хозяйственномъ вѣдомствѣ находится 25 статей земельныхъ, мѣрою въ общей сложности $20{,}893_{,26}$ дес. и одна—неземельная (мѣсто подъ мраморною каменоломнею), пространствомъ $0_{,17}$ дес.

Въ лѣсномъ вѣдомствѣ состоитъ 17 земельныхъ статей, площадью въ общей сложности $473._{,0}$ десятинъ.

Изъ общаго числа статей обоихъ вѣдомствъ, въ началѣ 1885 года находилось въ арендномъ содержаніи:

а) у крестьянъ изслѣдованныхъ селеній Эриванскаго уѣзда—14 статей, пространствомъ $1026_{,18}$ дес., за ежегодный оброкъ 551 руб. 80 коп.

б) у постороннихъ лицъ разныхъ сословій—10 статей (въ томъ числѣ мраморная каменоломня), пространствомъ $10{,}875_{,39}$ дес., за ежегодный оброкъ 2219 руб. 40 коп.

в) въ безплатномъ пользованіи квартирующихъ въ гор. Эривани казаковъ—одна статья, мѣрою $20_{,00}$ дес.

Наконецъ, не отданныхъ въ оброчное содержаніе, за безуспѣшностью торговъ, осталось 18 статей, пространствомъ $9445_{,41}$ десятинъ; изъ нихъ статья, подъ названіемъ «пустошь Кыръ», пространствомъ $7666_{,10}$ десятинъ, никогда не-

*) Кромѣ этихъ статей, въ окладной книгѣ управленія гос. им., значатся еще двѣ статьи хозяйственнаго вѣдомства: Аралыхъ, площадью $40_{,00}$ дес., и Эраносъ—$110_{,60}$ дес.; по мѣстному же изслѣдованію, этихъ статей въ натурѣ не оказалось, такъ какъ первая показана два раза—въ хозяйственномъ и лѣсномъ вѣдомствахъ, а послѣдняя 17 лѣтъ назадъ заселена крестьянами, переселившимися изъ с. Кафарлю и образовавшими на помянутой статьѣ сел. Эраносъ.

приносила казнѣ никакого дохода, вслѣдствіе постоянныхъ потравъ ея весною и осенью скотомъ кочевниковъ, для которыхъ эта статья служитъ мѣстомъ временныхъ стоянокъ при перекочевкахъ, а остальныя 17 статей, мѣрою 1779,04 дес., находились, періодически, въ арендномъ содержаніи у разныхъ лицъ и сельскихъ обществъ и приносили казнѣ извѣстный доходъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ указаны всѣ оброчныя статьи, находящіяся въ Эриванскомъ уѣздѣ, съ обозначеніемъ ихъ пространства, кому, на какой срокъ и за какую плату сданы онѣ въ содержаніе и при какихъ селеніяхъ расположены.

№№ по порядку.	Названіе статей.	Десятинъ.	У кого находится въ содержаніи.	На какой срокъ.	Плата за 1885 годъ. Рубли.	При какомъ селеніи расположена статья.
	1) Статьи хозяйственнаго вѣдомства.					
	а) земельныя:					
1	Насыръ-абатъ (пахатная и пастбищная земля) . .	532,185	У жителя гор. Эривани Степана Егіазарова.	Съ 10-го іюля 1869 г. на 20 л.	200,00	При с. Ширабатъ (Параканъ).
2	Араздаянъ (разугодья)	10,022,28	У ген.-лейт. Каханова	Съ 4 апр. 1862 г. на 65 л.	1503,30	Между сс. Давалу и Садаракъ.
3	Корухъ-ери (пахатная)	6,33	У крестьянина мюлькодарскаго с. Карадаглу Гаджи-Махмудъ-Мирза-оглы.	Съ 1 янв. 1884 г. на 3 г.	340,20	При с. Агамзалу.
4	Гярма-малыгъ и Кёра-булагъ (пастбищная).	28,167	У жителя с. Камарлю свящ. сына Асатура Теръ-Григорьянца.	Съ 1 янв. 1883 г. по 1 января 1886 г.	41,00	Близъ сс. Артизъ, Гёхтъ (армянскій) и Ташъ-абдалларъ.
5	Участокъ пахатной земли, при Камарлинской почтовой станціи . .	0,59			12,00	При с. Камарлю.

№№ по порядку.	Названіе статей.	Десятинъ.	У кого находится въ содержаніи.	На какой срокъ.	Плата за 1885 годъ. Рубли.	При какомъ селеніи расположена статья.
6	Ширанъ (пахатно-пастбищная). . .	125,000	У жителя с. Камарлю свящ. сына Асатура Теръ-Григорьянца,	Съ 1-го января 1883 г. по 1 января 1886 года.	38,000	Близъ сс. Хараба-кётанлу и Шугаибъ.
7	Чай-крахъ (сѣнокосная)	1,250	У жителя сел. Гёлъ-айсоры Молла-Шабанъ-Кялбалай Молла-Али-оглы.		8,240	При с. Гёлъ-айсоры.
8	Ахъ-килиса (пастбищная	150,000	У крестьянина мюльк. сел. Шихляръ Ага-Баба-оглы съ другими односельчанами.		36,000	Близъ сс. Кадылу и Геранисъ.
9	Джинляръ (пахатная).	8,000	У жителя гор. Эривани Агаджана Тагіансова.	На 1885 годъ.	30,250	При с. Двинъ-айсоры.
10	Япма (пахатно-пастбищная). . .	282,250	У общества казенныхъ крестьянъ с. Кафарлю.		61,000	Близъ сс. Хараба-кётан-лу и Чатмадаги.
11	Часть пустоши Кыръ, на планѣ № 1 (пахатной 7 дес. и пастбищной 496,360 д.).	503,360	У казен. крестьянъ с. Агамзалу Гюмбатъ-Кялбалай Заалъ-оглы, Айрапета Погосова и Хачатура Теръ-Погосова.		180,000	Близъ сс. Агамзалу и Тазакенда 1-го (Кырхъ-булагскаго уч.)
12	Часть пустоши Кыръ, на планѣ подъ № 2 (пастбищная).	241,380	Въ хозяйственномъ завѣдываніи агента.	—	—	Близъ сс. Агамзалу и Агбашъ верн.

№№ по порядку.	Названіе статей.	Десятинъ.	У кого находится въ содержаніи.	На какой срокъ.	Плата за 1885 годъ. Рубли.	При какомъ селеніи расположена статья.
13	Часть той-же пуши, на планѣ подъ лит. А (пахатной 6 дес. и пастбищн. 475,183 дес.)	481,183		—	—	При с. Агджакишлягъ.
14	Кыръ (пустопорожняя земля). .	7666,410		—	—	Близъ г. Эривани и сс. Дживришъ и Охчапертъ.
15	Караджаларъ (сѣнокосная)	27,168		—	—	При с. Ильхи-коруги.
16	Участокъ пахатн. земли при Садаракской поч. ст.	4,117		—	—	При с. Садаракъ.
17	Кузей - агылъ (пастбищная). . .	60,000		—	—	Близъ с. Дохкузъ.
18	Карабургская (пастбищная). . .	32,000		—	—	При с. Артизъ
19	Пирли (пахатно-сѣнокосная) . . .	25,308		—	—	Близъ с. Чанахчи верхн., (Гортунъ).
20	Пустошь Насыръ-абатъ (пастбищная).	306,223		—	—	Близъ с. Ширабатъ (Паракаръ).
21	Дава-баюнъ (пассбищная).	275,000		—	—	Близъ Баштарни.

В хозяйственномъ завѣдываніи агента.

№№ по порядку.	Названіе статей.	Десятинъ.	У кого находится въ содержаніи.	На какой срокъ.	Плата за 1885 годъ. Рубли.	При какомъ селеніи расположена статья.
22	Дуги-дашъ (пахатно-пастбищная)	41,367	Сроки аренды окончились къ 1-му января 1885 г.; ко времени изслѣдованія вновь сданы еще не были.	—	—	При с. Карабагларъ нижн. (Чиманкендъ)
23	Гюль-давришъ (пахатная)	10,709		—	—	При с. Гёлъ-айсоры.
24	Ахъ-су-агылъ (пастбищная) . .	40,000		—	—	При с. Беюкъ-Веди.
25	Улухонлу (сѣнокосная)	20,000	Отводится ежегодно подъ безплатную пастьбу казачьихъ лошадей.	—	—	При с. Улуханлу съ отселками.
	б) неземельная.					
26	Мѣсто, гдѣ добывается мраморъ .	0,117	У бывш. Эриванскаго гор. врача Данильбекова.	Съ 14 іюня 1878 г. на 12 г.	10,000	Близъ упраздненаго Мормарскаго кардоннаго поста.
	Итого подъ статьями хозяйственнаго вѣдомства. . .	20,893,113	—	—	2460,140	
	2) Статьи лѣснаго вѣдомства.					
27	Кызъ-каласы (покосная)	6,000	У казен. крестьянина сел. Кёхтъ (татарскій)	Съ 1 янв. 1884 г. по 1 янв. 1887 г.	25,250	При с. Елли-джа.
28	Кызъ-каласы (пастбищная)	8,000	Кялбалай-Ибрагимъ Кялбалай-Гасанъ-оглы.			При с. Алимарданъ.
29	Тюльки-дараси (пастбищная) . .	16,000	У казен. крестьянина с. Кичикъ-Гилянаръ Худаверды-Али Панахъ-оглы.		21,000	При с. Башгарни.
30	Дова-геры (пастбищная).	7,000	У казен. крестьян. с. Гелъ-айсоры Мамеда-Мусабена-оглы.	Съ 1 янв. 1883 г. по 1 янв. 1886 г.	12,110	Близъ с. Каладиби.

№№ по порядку.	Названіе статей.	Десятинъ.	У кого находится въ содержаніи.	На какой срокъ.	Плата за 1885 годъ. Рубли.	При какомъ селеніи расположена статья.
31	Казанчи (пастбищно-покосная) . . .	70,08	У казен. крестьянъ с. Кетузъ-Али Саликманъ-оглы, Гусейнъ Мамедъ-оглы и Абасъ-Кялбалай Рустамъ-оглы.	На 1885 годъ.	56,20	Близъ сс. Кётузъ и Чангли.
32	Милли-дара (камышевая роща) .	1,00	У казен. крестьянина с. Таракамаларъ Ахмеда Гасанъ-оглы.		5,00	При с. Таракамаларъ.
33	Гарни-чай (пастбищно-покосная) .	24,00	У казен. крестьянина с. Башгарни Меликъ-Вартанова.		25,25	При селеніи Башгарни.
34	Гарни-чай (покосная)	14,00			35,10	
35	Джанаты-дараси (пастбищно-покосная)	8,00	У казен. крестьянъ с. Башгарни Папи и Саака Абрамовыхъ.		23,10	При селеніи Башгарни.
36	Участокъ покосной земли.	36,00			36,25	
37	Пая-чухура (пастбищная).	10,00	У казен. крестьянъ с. Карабагларъ нижній (Чиманкендъ) Амира Гаджи-Наджафъ-оглы.		14,28	Близъ с. Догназъ.
38	Аралыхъ (пастбищная).	40,00			57,04	При с. Хосровъ.
39	Авчи-насыпъ (пахатная)	15,00	Въ хозяйственномъ завѣдываніи лѣсничаго.	—	—	При с. Гёлъ-айсоры.
40	Чай-краги (покосная)	1,50		—	—	

№№ по порядку.	Названіе статей	Десятинъ.	У кого находится въ содержаніи.	На какой срокъ.	Плата за 1885 годъ. Рубли.	При какомъ селеніи расположена статья.
41	Али-чали-дараси (пастбищная) . .	70,000	Въ хозяйственномъ завѣдываніи лѣсничаго.	—	—	Близъ с. Аликрыхъ.
42	Чардахлу (покосная)	2,000		—	—	При с. Зимми.
43	Навчалу-чухура. (пастбищно-покосная)	145,000		—	—	Близъ сс. Андъ и Чангли.
	Итого подъ статьями лѣснаго вѣдомства	473,358	—	—	310,380	
	Всего подъ статьями въ уѣздѣ .	21,367,301	—	—	2771,220	
	Изъ того числа находится:					
	а) въ арендномъ содержаніи 24 стат.	11,901,357	—	—	2771,220	
	б) въ безплатномъ пользованіи квартирующихъ въ г. Эривани казаковъ одна статья . . .	20,000	—	—	—	
	в) свободныхъ 18 статей	9445,344	—	—	—	

Поименованныя статьи сданы въ пользованіе или хозяйственнымъ порядкомъ на одинъ годъ, или же съ торговъ на болѣе продолжительные сроки; въ послѣднемъ случаѣ, арендная плата должна быть неизмѣнною во все время аренды, за исключеніемъ статьи Араздаянъ (№ 2), за которую арендаторъ, ген. Кахановъ, обязывается контрактомъ первые 6 лѣтъ аренды не платить ничего, затѣмъ 24 года уплачивать по 15 коп. съ десятины, слѣдующіе 10-ть лѣтъ—по 30 коп., 15-ть лѣтъ—по 50 коп. и, наконецъ, остальные 10-ть лѣтъ—по 80 коп. съ десятины.

Изъ числа 24-хъ статей, взятыхъ въ арендное содержаніе, 13-ю статьями, означенными подъ №№ 5, 7, 8, 10, 11, 26, 29, 30, 31, 32, 37 и 38-мъ по порядку, пользуются сами арендаторы; при этомъ, на статьѣ подъ № 10 поселились 4-ре дыма изъ крестьянъ—арендаторовъ этой статьи. Остальныя же 11-ть статей, въ цѣломъ ихъ составѣ или частью, переданы въ другія руки. Такъ, статья подъ № 1, арендуемая коллежскимъ регистраторомъ Егіазаровымъ, тотчасъ же по заключеніи контракта съ казною, была передана имъ по нотаріальному условію на все контрактное время (20 л.) беку с. Беюкъ-Веди Худо-бекъ Мамедъ-Джафаръ-бекъ-оглы-Салимбекову и 4-мъ крестьянамъ *) того же селенія, изъ $^1/_5$ чистаго урожая **). Салимбековъ принялъ въ компаніоны для совмѣстнаго пользованія статьею, на одинаковыхъ съ нимъ правахъ, 13-ть домохозяевъ изъ казенныхъ крестьянъ сел. Беюкъ-Веди, 4-ре куртинскихъ семьи изъ зимовника Б. Бороланъ, Эриванскаго уѣзда, и 7-мь домохозяевъ изъ персидскихъ подданныхъ (одинъ армянинъ и 6-ть татаръ). Въ настоящее время всѣ 25-ть соучастниковъ въ пользованіи живутъ на статьѣ, образуя цѣлый поселокъ въ слѣдующемъ составѣ дымовъ и душъ.

	Дымовъ.	Душъ м. п.	Душъ ж. п.
бековъ	1.	4.	4.
казенныхъ крестьянъ:			
татаръ-шіитовъ	13.	50.	45.
куртинъ-сунитовъ	4.	29.	24.
Итого	17.	79.	69.
персидскихъ подданныхъ:			
армянъ-григоріанъ	1.	2.	2.
татаръ-шіитовъ	6.	15.	16.
Итого	7.	17.	18.
Всего въ поселкѣ	25.	100.	91.

Въ посѣлкѣ имѣется скота:

лошадей	23.
ословъ	13.
рогатаго:	
крупнаго рабочаго	66.
» молочнаго	92.
мелкаго (овецъ и козъ)	1071

Изъ статьи Араздаянъ (№ 2), крестьянами ближайшихъ къ ней селеній—Садаракъ, Давалу, Халиса, Реганлу и Али-мамедъ-кишлягъ, а также курти-

*) Изъ нихъ двое умерли, а остальные двое крестьянъ въ настоящее время статьею не пользуются.

**) По показанію Салимбекова, изъ 532,$_{25}$ дес. общаго пространства статьи 300 дес. находится подъ пашнею: сѣютъ пшеницу, ячмень и іонжу.

нами-кочевниками Эриванскаго уѣзда и жителями Шаруро-Даралагезскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ, нанимается довольно значительное пространство пахатныхъ и пастбищныхъ земель, какъ непосредственно у арендатора статьи, такъ и изъ третьихъ рукъ *). Пахатныя земли нанимаются, большею частью, подъ посѣвы хлопчатника отдѣльными домохозяевами, одними—изъ $^1/_3$, другими—изъ $^2/_5$ чистаго урожая въ пользу хозяина земли, а также и на иныхъ условіяхъ; причемъ, слѣдуемая хозяину земли часть хлопка отдается съемщиками въ неочищенномъ видѣ. Пастбищныя земли нанимаются, обыкновенно, товариществомъ домохозяевъ, главнымъ образомъ, для зимней пастьбы мелкаго скота и, рѣдко, для крупнаго, въ большинствѣ случаевъ, за огульную плату деньгами, смотря по количеству земли и качеству пастбища. При разверсткѣ между домохозяевами общей суммы платежей, причитающихся за пастбище, по числу головъ скота, выпасаемаго каждымъ изъ нихъ, на голову мелкаго скота приходится около 20 коп. въ зиму. Сроки найма ограничиваются обыкновенно: для пахотныхъ земель—однимъ посѣвомъ, а для пастбищъ—одной зимою; причемъ, наемъ совершается иногда нотаріальнымъ порядкомъ. На болѣе продолжительные сроки земли нанимаются весьма немногими домохозяевами, причемъ нѣкоторые изъ нихъ выселились изъ своихъ селеній на нанятые ими участки, гдѣ и живутъ постоянно; такъ поступили, напримѣръ, три домохозяина сел. Садаракъ.

Статья подъ № 3 взята изъ вторыхъ рукъ крестьяниномъ сел. Агамзалу, Кялбалай-Искяндаръ Мамедъ-Гасанъ-оглы, подъ посѣвъ хлопчатника, изъ $^1/_3$ урожая въ пользу арендатора.

Статьями подъ №№ 4 и 6 арендаторъ самъ не пользуется, отдавая пахатныя земли подъ посѣвы хлѣбовъ казеннымъ крестьянамъ ближайшихъ къ статьѣ селеній, изъ половины чистаго урожая, а пастбище—кочевникамъ Сурмалинскаго уѣзда.

Статьями, означенными въ вѣдомости подъ №№ 27 и 28, арендаторъ пользуется совмѣстно съ казеннымъ же крестьяниномъ сел. Башгарни, Сетракомъ Меликъ-Вартановымъ. Наконецъ, статьи подъ №№ 33, 34, 35 и 36 по порядку сняты арендаторами для цѣлаго общества сел. Башгарни.

Къ казеннымъ оброчнымъ статьямъ, расположеннымъ въ другихъ уѣздахъ, имѣютъ отношеніе крестьяне Эриванскаго уѣзда одного лишь сел. Шагабъ, въ арендномъ содержаніи котораго на 1885 годъ, за 200 руб., состоитъ статья Каракала, Новобаязетскаго уѣзда, пространствомъ около $580^1/_2$ десятинъ (20 дес. пахатной и $560^1/_2$ дес. пастбищной), по передачѣ нотаріальнымъ порядкомъ отъ другаго арендатора, взявшаго ее съ торговъ.

*) У штабсъ-капитана Амирханова, коимъ снято отъ арендатора около 500 дес. земли на все время арендnаго срока.

VI. Отношеніе обществъ къ землямъ частнаго владѣнія.

Большинство землевладѣльцевъ Эриванскаго уѣзда принадлежитъ къ разряду мелкопомѣстныхъ, владѣя не болѣе 5—30 халварами пахатной земли.

Землевладѣльцы эти, преимущественно, мюлькодары, сами хлѣбопашествомъ не занимаются, отдавая свои участки въ наемъ.

Казенные крестьяне обращаются къ найму земель частнаго владѣнія не только по недостаточности обезпеченія надѣльною землею, но, зачастую, и вслѣдствіе возростанія матеріальныхъ средствъ и рабочей силы, дающихъ возможность обрабатывать, помимо надѣльной земли, еще и наемную; точно также, въ числѣ казенныхъ крестьянъ имѣются скотопромышленники, коимъ для выпаса принадлежащихъ имъ стадъ не достаетъ общественныхъ пастбищъ, и потому приходится прибѣгать къ найму пастбищъ частнаго владѣнія. Вообще говоря, количество предлагаемыхъ къ найму земель частнаго владѣнія далеко не удовлетворяетъ спроса.

Нанимаются земли рѣдко цѣлымъ обществомъ, или нѣсколькими домохозяевами вмѣстѣ, а въ большинствѣ случаевъ отдѣльно каждымъ нуждающимся въ томъ дымомъ.

Въ помѣщенной ниже таблицѣ обозначены селенія, крестьяне коихъ нанимаютъ земли частныхъ лицъ, съ показаніемъ у кого, какія именно угодья нанимаются и въ какомъ количествѣ, а также съ показаніемъ наемной платы и другихъ относящихся къ найму свѣдѣній.

№№ по порядку.	Названіе селеній.	У кого наняты земли.	Родъ угодій и приблизительное пространство ихъ.	Наемная плата.	Примѣчаніе.
	Низменнаго района.				
1	Агамзалу	У мюлькодаровъ и эриванскихъ жителей, въ своей же дачѣ.	21 дес. пахатной земли.	Изъ ½ чистаго урожая.	15-ю домохозяевами, каждымъ отдѣльно, на одинъ годъ.
2	Беюкъ-Веди	У бековъ Шидлинскихъ, близъ своего селенія.	Зимнее пастбище въ 3-хъ участк.; пространство неизвѣстно.	230 р. въ зиму за всѣ три участка.	Тремя партіями домохозяевъ (изъ 5-ти, на которыя дѣлится селеніе для пользованія водою), каждою отдѣльно, одною—за 80 р., другою—за 50 р. и третьею—за 100 р., на одинъ годъ.

№ по порядку.	Названіе селеній.	У кого наняты земли.	Родъ угодій и приблизительное пространство ихъ.	Наемная плата.	Примѣчаніе.
3	Бугамлу.....	У бека Мамедъ-ага Абдулла-Султанъ-оглы, состоящую у него въ надѣлѣ казенно-мюлькодарскую землею.	Пахатной 5 халваровъ.	Изъ $^1/_3$ чистаго урожая.	Нѣсколькими домохозяевами, каждымъ отдѣльно, на одинъ годъ.
4	Гаджи-эйлязъ....	У Байрамъ-бека Ирзакули-бека-оглы, близъ своего селенія.	Пахатной около $2^1/_2$ халваровъ.	Подъ пшеницу—изъ $^1/_2$ чистаго урожая, подъ хлопокъ или чалтыкъ—отъ 6 до 10 р. за самаръ.	Тоже.
5	Гёккумбетъ.....	У Гаджи-Мамедъ-Али-оглы и другихъ совладѣльцевъ своей дачи.	Около 10 халваровъ пахатной земли.	Отъ 5 до 18 р. за самаръ.	Всѣми домохозяевами селенія, каждымъ отдѣльно отъ 5 до 10 самаровъ, ежегодно.
6	Ипаклю.....	У мюлькодаровъ своего селенія.	Пахатной 9 халваровъ.	Изъ $^{19}/_{20}$ чистаго урожая въ пользу мюлькодаровъ.	Почти всѣми домохозяевами, каждымъ отдѣльно, на одинъ годъ.
7	Караларъ.....	У Магамедъ-бека Магарэмъ-Султанъ-оглы, въ 3-хъ верстахъ отъ селенія.	Зимнее пастбище около 150 халваровъ.	За 100 руб. въ зиму.	Цѣлымъ обществомъ.
8	Кялалей.....	У Усубъ-бека Али Султанъ-оглы, при сс. Джафаръ-абатъ и Гёккумбетъ.	Пахатной до 10-ти халваровъ.	Изъ $^1/_2$ чистаго урожая.	Отдѣльными домохозяевами, на одинъ годъ.
9	Садаракъ.....	У Паша-бека, близъ своего селенія.	Зимнее пастбище; пространство неизвѣстно.	За 70 р. въ зиму.	10-ю домохозяевами вмѣстѣ.
10	Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка)	У прапорщика Акопа Мелихъ-Шахназарова, отведенную ему по распоряженію начальства въ надѣлъ землю при томъ же селеніи.	18 десятинъ пахатной земли.	Изъ $^1/_3$ чистаго урожая.	Отдѣльными домохозяевами, ежегодно.
11	Тамамлю.....	У мюлькодара своего селенія.	25 десятинъ пахатной земли.	Изъ $^{19}/_{20}$ чистаго урожая въ пользу мюлькодара.	Тоже.

№№ по порядку.	Названіе селеній.	У кого наняты земли.	Родъ угодій и приблизительное пространство ихъ.	Наемная плата.	Примѣчаніе.
12	Шарлу-механдаръ.	У Эчміадзинскаго монастыря, близъ своего селенія.	35 халваровъ пахатной и покосной.	Пахатная подъ посѣвъ чалтыка, по 80 р. за халваръ; покосная--изъ половины урожая.	Цѣлымъ обществомъ, ежегодно.
	Нагорнаго района.				
13	Агаси-беклю.....	У бековъ с. Беюкъ-Веди, Шидлинскихъ.	Зимнее пастбище; пространство неизвѣстно.	За 50 р. въ зиму.	Тоже.
14	Арамусъ.....	У мюлькодаровъ с. Агазоръ.	Пахатной 9 халваровъ 4 батмана.	Изъ $^1/_3$ чистаго урожая.	4-мя домохозяевами, однимъ 8 халваровъ, другимъ 60 батмановъ, третьимъ 40 бати. и послѣднимъ 4 батмана.
15	Армыкъ съ отселк. Ахъ-булагъ и Тазакендъ.	У наслѣдн. мюлькодара с. Караторнахъ Исмаилъ-бека Мирза-Алахверанъ-оглы.	Лѣтнее пастбище для крупнаго скота.	По 10 к. съ головы; число скота неизвѣстно.	Многими домохозяевами селенія, каждымъ отдѣльно.
16	Башгарни	У Кегвартскаго монастыря.	24 халвара пахатной.	Изъ $^5/_{20}$ чистаго урожая въ пользу монастыря.	Цѣлымъ обществомъ, на одинъ годъ.
17	Гёгдъ (армянскій).	У того же монастыря.	24 халвара пахатной.	Изъ половины чистаго урожая.	Цѣлымъ обществомъ, съ 1885 по 1894 г.
18	Геранисъ.....	У Ханбаба-бека Фатаханъ-оглы Шидлинскаго, въ 10-ти верстахъ отъ селенія.	Зимнее пастбище, около 40 халваровъ.	По 20 р. въ зиму.	Цѣлымъ обществомъ, съ 1885 г., на три зимы.
19	Занджирлю	У Амирханова, смежно съ надѣльною землею.	Зимнее пастбище около 250 халваровъ.	За 120 р. въ зиму.	10-ю домохозяевами вмѣстѣ, на одну зиму.
20	Зимми.....	У Мамедъ-бека Гусейнъ-бека Шидлинскаго.	Пахатно-сѣнокосно-пастбищный участокъ, около 30 халваровъ.	За 60 руб.	6-ю домохозяевами вмѣстѣ, на одинъ годъ.

№№ по порядку.	Названіе селеній.	У кого наняты земли.	Родъ угодій и приблизительное пространство ихъ.	Наемная плата.	Примѣчаніе.
21	Карабагларъ верхн.	У Ханбаба-бека Фатаханъ-оглы Шидлинскаго.	Пахатно-пастбищный участокъ, пространство неизвѣстно.	За 100 р. въ годъ.	Цѣлымъ обществомъ.
22	Кюсузъ.....	У Бала-Султана-Фатаханъ-оглы Шидлинскаго, въ 8-ми верстахъ отъ селенія.	Участокъ для лѣтней пастьбы, около 100 халваровъ.	По 10 к. съ головы крупнаго скота и по 1 к. съ головы мелкаго, всего уплочено въ лѣто 17 р.	Цѣлымъ обществомъ, ежегодно.
23	Мавгюсъ.....	У мюлькодара сел. Ахчапертъ.	20 халваровъ пахатной.	За 10 халваровъ (300 п.) пшеницы зерномъ въ годъ.	Цѣлымъ обществомъ, снимаютъ 7 лѣтъ подъ рядъ на однихъ и тѣхъ же условіяхъ.
24	Тазакендъ 2-ой (Кырхъ-булагскаго участка).	У мюлькодаровъ сс. Эйляръ и Елгованъ.	15 халваровъ пахатной.	Изъ ½ чистаго урожая.	4-мя домохозяевами, по равной части, на одинъ годъ.
25	Теджирабатъ.....	У мюлькодаровъ сел. Дживришъ.	10 халваровъ пахатной.	Тоже.	Отдѣльными домохозяевами отъ 80 батмановъ до 1 халвара однимъ, на одинъ годъ.
		У Эчміадзинскаго монастыря и мюлькодаровъ сел. Кезачи.	30 халваровъ пахатной.	16 халваровъ по 100 рублей въ годъ.	Однимъ домохозяиномъ, на 4 года.
				14 халваровъ изъ ⅓ чистаго урожая.	Отдѣльными домохозяевами отъ 60 батмановъ до 1 халвара однимъ, на одинъ годъ.

При наймѣ пахатныхъ земель изъ части урожая крестьянами селеній, означенныхъ въ вѣдомости подъ №№ 1, 3, 4, 6, 8, 10, 11 и 23, обработка и обсѣмененіе земли лежитъ всецѣло на съемщикахъ; они же и доставляютъ хозяевамъ слѣдуемую имъ часть въ обработанномъ видѣ.

При наймѣ частныхъ земель крестьянами селеній, означенныхъ въ вѣдомости подъ №№ 14, 17, 24 и 25, сѣмяна и трудъ на уборку хлѣба распредѣляется поравну между хозяевами земли и съемщиками-крестьянами, а остальныя работы лежатъ на однихъ съемщикахъ.

Крестьяне сел. Гёгдъ (армянскій, № 17) на обсѣмененіе снятыхъ ими у Кег-

вартскаго монастыря земель, получаютъ отъ послѣдняго половину сѣмянъ; въ работахъ же монастырь участія не принимаетъ, и они сполна лежатъ на съемщикахъ земли.

Крестьяне сел. Беюкъ-Веди (№ 2), нанимающіе зимнія пастбища, принимаютъ на выпасъ скотъ своихъ односельчанъ, съ платою съ головы мелкаго по 15 к., а съ крупнаго—по 5 коп. въ зиму *).

Крестьяне селеній, означенныхъ въ вѣдомости по №№ 12, 16 и 23, нанявшіе земли цѣлымъ обществомъ, передѣляютъ ихъ между всѣми домохозяевами: въ первомъ—по рабочимъ силамъ каждаго, во второмъ—поравну, на наличныя дымы, и въ послѣднемъ—поравну, на наличныя души обоего пола.

Распредѣленіе арендныхъ денегъ между домохозяевами, снявшими земли артельно, дѣлятся: за пахатныя и покосныя земли—пропорціонально количеству снятой земли у каждаго, а за пастбищныя—по числу головъ выпасаемаго скота.

VII. Источники благосостоянія крестьянъ.

Главныя отрасли сельскаго хозяйства крестьянъ Эриванскаго уѣзда заключаются въ земледѣліи, скотоводствѣ и виноградарствѣ; изъ нихъ земледѣльческое хозяйство встрѣчается повсюду.

По преобладанію одной изъ этихъ отраслей хозяйства, изслѣдованныя селенія, не составляя отдѣльныхъ районовъ, распредѣляются на слѣдующія три группы:

1) Селенія земледѣльческой группы;

Низменнаго района: Альпава, Бугамлу, Гаджи-эйлязъ, Гасанлу, Гёккумбетъ, Каракаинлу, Сабунчи и Улуханлу съ отселками Гаджи-гасанъ-эфь и Оручъ-адаси; нагорнаго района: Аванъ, Арамусъ, Башкендъ, Гямризъ, Джаткранъ 1-й (Кырхъ булагскаго участка), Караджаранъ, Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булагскаго участка), Теджирабатъ и Шагабъ; всего 17 селеній.

Селенія земледѣльческо-виноградарной группы:

Низменнаго района: Агамзалу, Агбашъ (нижній), Агджа-кишлягъ 2-й, Ардашаръ, Бегджигазлу, Беюкъ-Далуляръ, Вармазіаръ, Гедаклю (Кичикъ-Далуляръ), Двинъ-айсоры, Двинъ (Дугюнъ), Двинъ-кюрдъ-кендъ, Джафаръ-абатъ, Дохкузъ, Заграблю, Иманшалу, Ипаклю, Камарлю верхнее и нижнее Кирхъ-бзовандъ, Куйласаръ верхній, Куйласаръ нижній, Куламъ-али-бзовандъ, Кялалей, Наврузлу, Нараковитъ, Огурбеклю, Тазакендъ 1-й (Занги-басарскаго участка), Тамамлю, Шинковитъ нижній, и Ширабатъ (Паракаръ); нагорнаго района: Канакиръ; всего 30 селеній.

*) Сравнительно незначительная плата съ крупнаго скота объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что пастьба его бываетъ возможна на кишлагахъ значительно меньшее время, чѣмъ пастьба мелкаго скота.

3) Селенія земледѣльческо-скотоводной группы:

Къ этой группѣ относятся всѣ остальныя 86 селеній, означенныя въ вѣдомости подъ № 1; изъ нихъ 18 селеній расположены въ низменномъ районѣ и 68 —въ нагорномъ.

Помимо земледѣлія, скотоводства и виноградарства, крестьянское населеніе занимается садоводствомъ, огородничествомъ, пчеловодствомъ и различными посторонними заработками.

О степени развитія и доходности всѣхъ перечисленныхъ занятій крестьянъ находимъ необходимымъ сказать на сколько возможно подробнѣе.

Земледѣліе.

1) *Удобреніе почвы* не производится во всемъ уѣздѣ, если не считать тѣхъ единичныхъ случаевъ, когда посѣвъ іонжи (люцерны) на второй годъ, нѣкоторые домохозяева посыпаютъ золою или навозомъ. Удобренію почвы въ холодной, возвышенной полосѣ, уѣзда мѣшаетъ нужда въ навозѣ, какъ въ матеріалѣ для топлива; въ жаркой же полосѣ, гдѣ ведется поливное хозяйство, земли достаточно удобряются осадкомъ ила. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ этой полосы, если и остается часть пахатной земли не воздѣланною, то не вслѣдствіе истощенія почвы, а по недостатку воды для орошенія всѣхъ пашень, какія имѣются при селеніи. Такія селенія встрѣчаются въ южной части жаркой полосы. Что же касается селеній, расположенныхъ въ сѣверной ея части (въ Занги-басарскомъ и, отчасти, Гарни-басарскомъ участкахъ), то обиліе воды даетъ здѣсь возможность, не рискуя истощеніемъ почвы, ежегодно воздѣлывать каждый клочекъ земли, пригодный по своему положенію,

Въ нагорной полосѣ неполивныя пахатныя земли, по снятіи подъ рядъ 2—3 урожаевъ, оставляются подъ залежи отъ 2 до 3 лѣтъ.

2) *Роды разводимыхъ хлѣбовъ и промышленныхъ растеній.* Въ Эриванскомъ уѣздѣ изъ хлѣбныхъ и промышленныхъ растеній воздѣлываются, преимущественно, пшеница, ячмень, чалтыкъ (рисъ) и хлопокъ; затѣмъ, въ незначительныхъ размѣрахъ высѣваются—просо, горохъ, чечевица, ленъ, кунжутъ, клещевина и конопля. Послѣднія два растенія сѣются узкими рядами по краямъ участковъ, засѣянныхъ хлопчатникомъ и другими растеніями. Изъ кормовыхъ травъ предпочитаютъ сѣять іонжу.

Посѣвы пшеницы производятся во всѣхъ селеніяхъ уѣзда, за исключеніемъ селеній Абилькендъ и Сеидъ-кендъ, въ коихъ жители ограничиваются разведеніемъ арбузовъ и дынь. Пшеница сѣется больше озимая; яровая встрѣчается лишь на самыхъ возвышенныхъ пашняхъ горной полосы уѣзда.

Ячмень наиболѣе распространенъ въ нагорной мѣстности; на низменности онъ сѣется лишь въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ оросительныя средства въ лѣтнее время бываютъ недостаточны для воздѣлыванія болѣе цѣнныхъ культурныхъ растеній—чалтыка и

хлопчатника, поспѣвающихъ только къ осени. Къ такимъ селеніямъ относятся: Садаракъ и цѣлая группа селеній Веди-басарскаго участка. Въ Занги-басарскомъ участкѣ ячменя вовсе не сѣютъ, а въ Гарни-басарскомъ участкѣ онъ встрѣчается въ немногихъ селеніяхъ, и притомъ на небольшихъ пространствахъ.

Чалтыкъ воздѣлывается во всѣхъ селеніяхъ Занги-басарскаго участка и въ сс. Агамзалу, Агбашъ нижній и Бугамлу, Гарни-басарскаго участка. Во всѣхъ этихъ селеніяхъ воздѣлываніе чалтыка предпочитается всякимъ инымъ растеніямъ.

Хлопчатникъ разводится двухъ сортовъ—американскій и мѣстный (каракоза). Значительныхъ размѣровъ хлопчатныя плантаціи встрѣчаются при тѣхъ же селеніяхъ, гдѣ имѣются чалтычные посѣвы. Затѣмъ, чѣмъ ниже по Араксу къ границѣ Шаруро-Даралагезскаго уѣзда, тѣмъ площади, занятыя хлопчатникомъ, попадаются меньше и рѣже; при самой же границѣ, на поляхъ с. Садаракъ, хлопчатника уже вовсе не видно.

Просо сѣется мелкими участками только въ нѣкоторыхъ горныхъ селеніяхъ.

Горохъ и чечевица встрѣчаются на поляхъ какъ низменныхъ селеній, такъ и нагорныхъ, но очень рѣдко и въ ничтожныхъ размѣрахъ.

Изъ масличныхъ растеній на низменности воздѣлываются кунжутъ, клещевина и конопля. Выдѣлываемыя изъ сѣмянъ масла расходуются, большею частью, на освѣщеніе домовъ самими жителями; стебли же, какъ конопли, такъ и льна, на ткани не употребляются и въ дѣло вовсе не идутъ; жмыхи изъ коноплянаго семени идутъ на кормъ скоту. Впрочемъ, въ настоящее время, съ удешевленіемъ керосина, масличныя растенія большаго распространенія не имѣютъ и освѣщеніе различными маслами стало быстро замѣняться керосиновымъ освѣщеніемъ.

Табаководствомъ занимаются почти во всѣхъ селеніяхъ уѣзда; каждый домохозяинъ сѣетъ столько табаку, сколько ему необходимо для собственнаго потребленія въ теченіи года; въ продажу табакъ не поступаетъ.

Іонжа сѣется только на поливныхъ земляхъ, чаще всего въ садахъ и на особо загороженныхъ, входящихъ въ черту усадебныхъ мѣстъ, участкахъ. Посѣвы іонжи входятъ въ сѣвооборотъ и, обыкновенно, засѣваются по ячменю.

3) *Сѣвооборотъ*. Поселяне Эриванскаго уѣзда, при воздѣлываніи хлѣбныхъ и иныхъ растеній, не держатся никакого опредѣленнаго сѣвооборота. Пахатныя земли раздѣлены на смѣны исключительно у русскихъ-сектантовъ крестьянъ с. Ново-Николаевки, и то лишь на два поля, изъ коихъ одно бываетъ подъ озимою пшеницею, а другое оставляется въ пару. Во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ уѣзда, равно какъ и у армянъ с. Ново-Николаевки, подраздѣленія пахатныхъ земель на смѣны не встрѣчается: каждый домохозяинъ чередуетъ свои посѣвы, не зависимо отъ другихъ, соображаясь съ количествомъ состоящей у него въ надѣлѣ земли и съ оросительными средствами. Вслѣдствіе этого, пахатныя поля представляютъ довольно пеструю картину; эта пестрота въ особенности замѣчается на низменности, гдѣ воздѣлываются почти всѣ виды вышеперечисленныхъ растеній.

Въ этой полосѣ общій порядокъ полеводства слѣдующій. Въ селеніяхъ Зангибасарскаго участка, гдѣ земли обрабатываются безсмѣнно, послѣ посѣвовъ бостановъ (арбузъ и дынь), хлопчатника или пшеницы, сѣютъ нѣсколько лѣтъ подъ рядъ чалтыкъ, который, какъ требующій усиленнаго орошенія, обогащаетъ почву настолько, что посѣянныя послѣ него растенія, даютъ всегда обильные урожаи. Въ остальной части той же полосы недостатокъ поливныхъ средствъ препятствуетъ ежегодной обработкѣ всѣхъ наличныхъ земель. Здѣсь, на залежахъ, въ первый годъ разводятъ бостаны, хлопчатникъ или пшеницу, смотря по количеству оросительныхъ средствъ, коими располагаетъ извѣстное селеніе; во 2-й—тѣже растенія, за исключеніемъ бостановъ; на 3-й—ячмень; на 4-й годъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ землю оставляютъ подъ зеленый паръ, на одинъ годъ, а въ другихъ сѣютъ снова пшеницу или ячмень, и затѣмъ уже оставляютъ подъ паръ, тоже на одинъ годъ. Пріусадебныя пашни подъ паромъ не бываютъ; на нихъ, послѣ нѣсколькихъ посѣвовъ хлопчатника или пшеницы, сѣютъ іонжу вмѣстѣ съ ячменемъ; подъ іонжею земля остается отъ 5 до 9 лѣтъ и затѣмъ снова поднимается для безпрерывныхъ посѣвовъ пшеницы и хлопчатника, въ теченіи многихъ лѣтъ.

Въ нагорной полосѣ, гдѣ пахатныхъ поливныхъ земель имѣется менѣе $^1/_8$ части общаго пространства пашень, сѣвооборотъ совершается болѣе нормально, чѣмъ на низменности, въ виду того, что неполивная земля не выдерживаетъ многолѣтнихъ безпрерывныхъ посѣвовъ, почему жители поставлены въ необходимость регулировать посѣвы болѣе правильно. Въ многоземельныхъ селеніяхъ одна и таже неполивная земля бываетъ подъ хлѣбомъ только два года, а затѣмъ лучшее поле оставляютъ подъ паръ, на годъ, а худшее—подъ залежъ, на 2—3 года; при этомъ, на землѣ, бывшей подъ паромъ или залежью, въ первый годъ сѣютъ пшеницу, а во второй—ячмень. Въ малоземельныхъ селеніяхъ лучшія земли иногда обсѣменяются 3—4 года сряду и худшія оставляютъ подъ залежъ весьма рѣдко. Поливныя земли остаются подъ посѣвомъ бо́льшее число лѣтъ сряду, чѣмъ неполивныя, и на нихъ сѣютъ преимущественно пшеницу. Въ усадьбахъ поливныя земли подъ паромъ или перелогомъ не бываютъ, а, какъ и въ низменныхъ селеніяхъ, на нихъ сѣютъ іонжу, послѣ которой въ первый годъ разводятъ бостаны, а въ послѣдующіе нѣсколько лѣтъ, до обращенія земли снова подъ іонжу, сѣется пшеница.

4) *Земледѣльческія орудія.* Орудія, употребляемыя для обработки земли въ Эриванскомъ уѣздѣ, изготовляются мѣстными мастерами. Всѣ они отличаются своею неуклюжестью и тяжеловѣсностью и потому мало пригодны для хорошаго и дешеваго воздѣлыванія почвы.

Впрочемъ, въ послѣднее время стали появляться англо-болгарскіе плуги, завода Говарда, въ Бедфордѣ, но плуги эти пока составляютъ здѣсь большую рѣдкость; намъ пришлось ихъ видѣть только въ двухъ селеніяхъ: Камарлю (3 плуга) и Ново-Николаевкѣ (одинъ плугъ).

Для вспахиванія почвы, употребляются орудія трехъ родовъ: плугъ, джил-

ги *) и джютъ **). Въ плугъ впрягаютъ 3 пары буйволовъ и одну пару быковъ ***), или одну пару буйволовъ и 4 пары быковъ; впрягаютъ и однихъ быковъ отъ 5 до 7 паръ, смотря по плотности почвы и силѣ животныхъ. Въ джилги впрягаютъ 3 пары буйволовъ, или 4 пары быковъ; въ джютъ—одну пару буйволовъ, или 2 пары быковъ. Буйволами работаютъ больше на низменности; въ горахъ они встрѣчаются только у армянскаго населенія, да и то рѣдко.

При каждомъ изъ названныхъ орудій во время работъ требуется одинъ пахарь, идущій за плугомъ, и по одному погонщику (изъ мальчиковъ) къ каждой парѣ животныхъ; погонщики управляютъ животными, сидя на ярмахъ, лицемъ къ орудію.

Плугомъ вспахивается въ день (въ оба конца) около $^2/_3$ десятины, джилги—$^1/_2$ десятины, а джютомъ—только $^1/_5$ десятины ****). Стоимость означенныхъ орудій слѣдующая:

П л у г ъ:

лемехъ	отъ	8	р.	—	к.	до 11	р.
желѣзный ножъ.	»	2	»	50	»	» 3	»
цѣпь, соединяющая ярма. . . .	»	14	»	—	»	» 20	»
» для сцѣпленія лемеха съ осью колесъ	»	5	»	—	»	» 7	»
коженная веревка для привязыванія ярма къ дышлу.	»	2	»	—	»	» 2	» 20 к.
5-ть яремъ.	»	2	»	—	»	» 2	» 20 »
желѣзныя занозы для ярма при дышлѣ	»	1	»	50	»	» 1	» 60 »
деревянныя части плуга и колеса..	»	8	»	—	»	» 10	» — »
В с е г о. . .	отъ	43				до 57	рублей.

Джилги со всѣми къ нему принадлежностями цѣнится отъ 25 до 35 руб.

Лемехъ, деревянныя части, цѣпь и два ярма для джюта цѣнятся въ 10 рублей.

Плугомъ и джилги обрабатываютъ земли, бывшія подъ іонжею или залежью; въ рѣдкихъ селеніяхъ пашутъ ими паровое поле.

Вспахать одну десятину плугомъ, джилги или джютомъ стоитъ отъ 6 до 8 рублей.

Борона (мангиръ, дырмахъ) состоитъ изъ немного выгнутаго четырехграннаго бруса, длиною $3^1/_2$ арш., съ вбитыми въ него въ одинъ рядъ 12-ю дере-

*) Джилги разнится отъ плуга тѣмъ, что не имѣетъ колесъ и лемехъ его легче, чѣмъ въ плугѣ. Джилги чаще встрѣчается въ горныхъ селеніяхъ, чѣмъ въ низменныхъ.

**) Древне-римская соха, устройствомъ своимъ похожая на малороссійское рало.

***) Быковъ всегда впрягаютъ въ переднее ярмо для болѣе скорыхъ поворотовъ на концахъ пашни.

****) Джютомъ пашется поле два раза: вдоль и поперекъ.

вяными въ 5 верш. длины зубьями; къ концамъ бруса прикрѣплены два шеста, соединенныхъ свободными концами вмѣстѣ; эти шесты изображаютъ дышло. Въ борону впрягаютъ одну пару буйволовъ или двѣ пары быковъ; въ первомъ случаѣ, работа производится при одномъ работникѣ, который, обыкновенно, становится на брусъ, держась за привязанную къ ярму веревку, а въ послѣднемъ—кромѣ работника, бываетъ погонщикъ. Боронятъ пашню вдоль и поперекъ и затѣмъ заволакиваютъ тою же бороною, перевернувъ ее къ верху зубьями; та и другая работа выполняется въ день одною бороною на 2-хъ десятинахъ. Борона стоитъ 3 руб.

Забороновать одну десятину наемнымъ скотомъ стоитъ отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб.

Тапанъ состоитъ изъ доски, длиною 4 арш., шириною 5 вершк., съ такимъ же дышломъ, какъ и у бороны. Тапанъ употребляется для снятія или разбивки плотной земляной коры, которая образовывается на пашняхъ послѣ первой поливки посѣва; въ тапанъ запрягаютъ пару быковъ, причемъ для тяжести на доску становится работающій. Землю, сбившуюся въ кучи, разравниваютъ хворостомъ. Такая работа производится въ день однимъ тапаномъ на двухъ десятинахъ. Тапанъ стоитъ около 3-хъ рублей. У бѣдныхъ крестьянъ его замѣняетъ молотильная доска, описанная ниже.

Маргизъ устраивается изъ такой же доски, какъ и тапанъ, только немного короче. Съ одной стороны доски, по срединѣ, укрѣпляется палка, а съ другой, въ продѣланныя при концахъ отверстія, продѣвается веревка, концы которой завязываются при доскѣ узлами. Маргизомъ, вслѣдъ за посѣвомъ, проводятъ на поливныхъ земляхъ канавки, что выполняютъ два работника: одинъ палкою вдавливаетъ доску въ рыхлую землю, а другой отдергиваетъ ее, держась за веревку. На ровныхъ и большихъ пашняхъ канавки проводятъ плугомъ. Маргизъ стоитъ 3 рубля.

Для молотьбы всѣхъ хлѣбовъ, кромѣ риса, употребляется камъ и джарджаръ.

Камъ—извѣстная всему Закавказью молотильная доска, подбитая мелкими кремнями. Камъ везется по разостланнымъ на току снопамъ одною парою быковъ, причемъ къ одному каму часто привязываютъ сзади еще другой. На передній камъ для тяжести кладется камень, а на заднемъ становится погонщикъ. Двумя камами обмалачивается въ день 200 сноповъ. Камъ цѣнится въ 4—5 р.

Джарджаръ устраивается такимъ образомъ: въ четырехугольную 2-хъ аршинной длины раму вставляются два граненыхъ деревянныхъ валика; въ каждомъ валикѣ вбиты въ винтообразномъ направленіи по 32 топорика, длиною по ¼ арш., шириною около одного вершка; по срединѣ рамы устроено, въ видѣ кресла, сидѣнье для погонщика. Въ джарджаръ запрягаютъ пару быковъ или пару лошадей; послѣдними не управляютъ, а они ходятъ на кордѣ, привязанной къ вбитому по срединѣ тока столбу. При работѣ джарджаромъ, отъ вращенія валиковъ, топорики пересѣкаютъ солому въ саманъ и выбиваютъ зерно изъ колосьевъ; но для лучшаго перетиранія соломы въ саманъ, позади джар-

джара, обыкновенно, привязываютъ камъ. Джарджаромъ вмѣстѣ съ камомъ обмолачивается въ день 400 сноповъ. Стоимость джарджара простирается отъ 14 до 20 рублей.

Молотьба риса производится исключительно вытаптываніемъ колосьевъ на току скотомъ (гягрою). Такимъ способомъ урожай риса съ халварнаго мѣста ($2_{,08}$ дес.) можетъ быть обмолоченъ 30-ю животными при 6-ти погонщикахъ въ одинъ день. Чтобы скотъ во время молотьбы не поѣдалъ зеренъ, ему надѣваютъ намордники. Погонщиками скота при молотьбѣ камомъ и джарджаромъ бываютъ почти всегда женщины, а при молотьбѣ гягрою—мальчики. Взрослые мужчины заняты въ это время настилкою на току сноповъ, вѣяніемъ и собираніемъ въ кучи зерна и самана.

5) *Способы и время обработки земли подъ посѣвы.* Способы обработки земли подъ посѣвы однородныхъ растеній одинаковы для всѣхъ мѣстностей и для всѣхъ народностей, населяющихъ Эриванскій уѣздъ; но если нѣтъ разницы въ способахъ обработки земли, то нельзя того же сказать о времени этой обработки. Въ низменной полосѣ уѣзда, вслѣдствіе климатическихъ особенностей, полевыя работы начинаются одною-двумя недѣлями раньше и оканчиваются на столько же времени позже, чѣмъ въ нагорной полосѣ.

Культура чалтыка значительно отличается отъ культуры другихъ растеній, воздѣлываемыхъ въ уѣздѣ. На предназначенномъ подъ чалтыкъ участкѣ земли проводятся плугомъ, въ паралельномъ порядкѣ, борозды, на разстояніи одна отъ другой 20 арш.; затѣмъ пускается по нимъ вода и изъ размокшей земли устраиваются желѣзными лапатами, на всемъ протяженіи бороздъ, гряды, въ видѣ валиковъ (лакъ, кярду), вышиною до $^1/_2$ аршина. Затѣмъ, между валиками землю вспахиваютъ сохою и поливаютъ. Когда земля впитаетъ въ себя воду, тогда каждую полосу между бороздами раздѣляютъ въ шахматномъ порядкѣ, тоже валиками, на мелкіе участки въ 3—5 кв. саж., смотря по уклону поверхности,—чѣмъ больше уклонъ, тѣмъ мельче бываютъ участки. Устройство такихъ перегородокъ обусловливается необходимостью, чтобы всѣ мѣста чалтычнаго поля были покрыты водою на одинаковомъ уровнѣ. По окончаніи устройства валиковъ, поле затопляется водою; вода переходитъ изъ одной клѣтки въ другую чрезъ небольшія отверстія въ валикахъ. По затопленному полю сначала разбрасываютъ чалтычныя зерна, а затѣмъ прогоняютъ по всей пашнѣ 4 раза однимъ и тѣмъ же мѣстомъ отъ 3 до 5 связанныхъ вмѣстѣ буйволовъ. Всѣ эти работы начинаются въ апрѣлѣ и оканчиваются къ 20 мая. Мѣсяцъ спустя послѣ посѣва, когда ростки чалтыка начинаютъ показываться изъ воды, чалтычное поле очищаютъ отъ сорныхъ травъ, выдергивая ихъ руками, что повторяется три раза въ лѣто, чрезъ промежутки времени отъ 15 до 20 дней. Для обработки на одной десятинѣ чалтыка (безъ пахаты, поливки и уборки), требуется:

Для устройства валиковъ—на ровномъ мѣстѣ 25, а на волнистомъ—до 45 работниковъ; въ среднемъ выводѣ . . . . 35 работник.

Для посѣва . . . . . 1 работникъ *)
Для затаптыванія сѣмянъ 5-ью буйволами . 1 »

Для выдергиванія сорныхъ травъ:

въ 1-й разъ . . . . . 25 »
во 2-й » . . . . . 15 »
въ 3-й » . . . . . 10 »

Итого . . . . . 87 работниковъ.
и 5 буйволовъ.

Подъ озимую пшеницу залежные участки, или мѣста изъ подъ іонжи, а иногда и паровое поле, начинаютъ пахать съ апрѣля и продолжаютъ до половины лѣта; предъ посѣвомъ ихъ снова перепахиваютъ. Поля, бывшія въ тотъ же годъ подъ какимъ либо хлѣбомъ, пашутъ подъ пшеницу одинъ разъ: на низменности—съ конца сентября до ноября, а въ горахъ—съ начала сентября до половины октября.

Подъ хлопокъ и яровую пшеницу пашутъ съ осени, а затѣмъ весною снова перепахиваютъ, для пшеницы—въ мартѣ, а хлопка—въ апрѣлѣ. Пока засѣянный хлопокъ не поднимется выше растущей между нимъ сорной травы, его приходится окучивать матыгами отъ 2 до 3 разъ. Работа эта исполняется женщинами и дѣтьми; для окучиванія хлопка на одной десятинѣ въ одинъ день, требуется каждый разъ до 10-ти человѣкъ.

Для посѣвовъ остальныхъ хлѣбовъ и растеній рѣдко пашутъ съ осени, а чаще ограничиваются одною весеннею вспашкою; въ послѣднемъ случаѣ, подъ ячмень и нѣкоторыя другія растенія пашутъ тотчасъ же по освобожденіи земли изъ подъ снѣга.

Вспаханныя земли боронятъ, какъ и вездѣ, послѣ посѣва, а затѣмъ ихъ заволакиваютъ. На поливныхъ участкахъ, вслѣдъ за симъ, выдѣлываютъ маргизомъ канавки, или проводятъ плугомъ, въ клѣтчатомъ порядкѣ, глубокія борозды, долженствующія служить проводниками оросительной воды по всей пашнѣ. По изготовленіи канавокъ, или бороздъ, приступаютъ къ поливкѣ, а спустя нѣсколько дней послѣ первой поливки, пашню ‹тапанютъ› **).

Въ заключеніе, остается сказать о поливкѣ культурныхъ растеній, имѣющей особенно важное значеніе въ жаркой полосѣ уѣзда. Въ этомъ отношеніи, мы разсмотримъ не трудъ, затрачиваемый при поливкѣ,—трудъ этотъ незначителенъ и непродолжителенъ,—а количество воды и число поливокъ такихъ растеній,

*) Одинъ работникъ можетъ засѣять въ день и до 2 десятинъ.

**) Разбиваютъ тапаномъ, или молотильною доскою, образовавшуюся отъ стоячей воды плотную земляную кору, препятствующую всходамъ посѣвовъ.

какъ чалтыка, хлопка, пшеницы и ячменя, воздѣлываніе коихъ лежитъ въ основѣ земледѣльческаго хозяйства крестьянъ.

На бо́льшее или меньшее число поливокъ, какъ извѣстно, вліяютъ: погода, поливныя средства, подпочвенная влага, мѣстоположеніе поливнаго участка, качество почвы и тщательность обработки земли. Изъ всего сказаннаго слѣдуетъ, что ни одно растеніе не можетъ требовать точно опредѣленнаго числа поливокъ, а потому приводимыя нами ниже, со словъ мирабовъ, по этому предмету свѣдѣнія будутъ только приблизительно вѣрны.

Чалтыкъ поливается 4—5 сутокъ сряду, до тѣхъ поръ, пока вода не поднимется на всѣхъ мѣстахъ плантаціи на 2—3 вершка; тогда воду отводятъ на однѣ сутки для поливки другихъ растеній, а затѣмъ снова направляютъ ее на чалтыкъ, тоже на 4—5 сутокъ. Въ такомъ порядкѣ поливка дѣлается съ самаго посѣва чалтыка до его созрѣванія и прекращается лишь предъ жатвою на ровныхъ мѣстахъ—за 10, а на волнистыхъ—за 5-6 дней. Для поливки чалтыка на одномъ халварномъ мѣстѣ (2,08 дес.), требуется воды: на ровныхъ мѣстахъ—$^3/_4$ лапатки, на волнистыхъ—одна лапатка. Во время поливокъ, постояннаго присутствія рабочаго на плантаціи не требуется—вода разливается равномѣрно по всѣмъ мелкимъ участкамъ плантаціи сама собою.

Хлопокъ поливается въ теченіи $3^1/_2$ мѣсяцевъ, со дня посѣва; на черноземной почвѣ поливаютъ чрезъ каждые 20 дней, халварное мѣсто 1-ою лапаткою въ сутки; на глинистой—чрезъ 12 дней такое же мѣсто 1-ою лапаткою тоже въ сутки; на каменисто-известковой почвѣ—чрезъ 7-8 дней халваръ 1-ою лап. въ 12 часовъ. Когда подъ хлопокъ земля пашется съ осени, то ее поливаютъ тогда же одинъ разъ.

Пшеница и ячмень требуютъ такой же поливки, какъ и хлопокъ, но только до конца мая и ни какъ не далѣе первыхъ чиселъ іюня, когда эти хлѣба поливаются въ послѣдній разъ. При этомъ пшеница поливается еще разъ осенью, тотчасъ же послѣ посѣва.

6) *Время посѣва и количество высѣва на десятину.* Посѣвы всѣхъ вышеперечисленныхъ хлѣбовъ и промышленныхъ растеній дѣлаются крайне разновременно. Ранніе посѣвы, по мнѣнію крестьянъ, даютъ лучшіе урожаи, чѣмъ поздніе, почему домохозяева, имѣющіе свой скотъ, сѣютъ всегда раньше тѣхъ домохозяевъ, которые должны обрабатывать землю чужимъ скотомъ—по найму или испольно.

На плоскости пшеницу сѣютъ съ конца сентября до ноября и рѣдко въ ноябрѣ, ячмень—въ началѣ марта, хлопокъ—въ апрѣлѣ, чалтыкъ—съ 1-го по 20-е мая, іонжу, ленъ, горохъ и чечевицу—въ концѣ марта, или въ началѣ апрѣля. Въ горахъ озимую пшеницу сѣютъ съ 10-го сентября до тѣхъ поръ, пока не выпадетъ снѣгъ *); яровую пшеницу начинаютъ сѣять со второй половины марта

*) Снѣгъ выпадаетъ въ горной полосѣ уѣзда между 15 октября и 15 ноября. Когда долго не бываетъ снѣга, посѣвы оканчиваютъ къ 1-му ноября.

и оканчиваютъ въ сухое лѣто—къ 15-му мая, а въ дождливое—къ 1-му іюня; ячмень сѣютъ какъ только стаетъ снѣгъ на пашнѣ *); ленъ, горохъ, чечевицу, просо и іонжу—въ началѣ апрѣля, а въ иныхъ мѣстахъ и въ концѣ марта.

Количество высѣваемыхъ сѣмянъ на десятинѣ мало разнится на плоскости, гдѣ при поливномъ хозяйствѣ свойство почвы имѣетъ незначительное вліяніе на бо́льшее или меньшее количество высѣва. Совсѣмъ другое замѣчается въ горахъ; здѣсь количество высѣва на неполивныхъ земляхъ вполнѣ зависитъ не только отъ качества почвы, но и отъ мѣстоположенія пахатнаго участка. На поливныхъ же земляхъ и въ горахъ высѣваютъ на десятинѣ почти столько же, какъ и на плоскости.

На десятинѣ высѣваютъ:

На плоскости:

пшеницы озимой		отъ	14	до 16	пудовъ.
ячменя		»	16	» 18	»
чалтыка		»	6½	» 7	»
хлопка	американскаго	»	—	— 3¾	»
	мѣстнаго **)	»	5	» 6	»
іонжи		»	2¼	» 3¾	»

Въ горахъ:

пшеницы	озимой, на поливной землѣ	»	12	» 14	»
	озимой, на неполивной землѣ	»	8	» 10	»
	яровой	»	7	» 9	»
ячменя	на поливной землѣ	»	13	» 15	»
	на неполивной землѣ	»	9	» 11	»
іонжи		»	2¼	» 3¾	»

7) *Уборка хлѣбовъ, сѣнокошеніе, урожаи и валовой доходъ отъ засѣянной хлѣбомъ и отъ покосной земли.* Уборка хлѣбовъ дѣлается также разновременно, какъ и посѣвы ***). На низменности пшеницу жнутъ съ 10-го іюня по 5-е іюля; ячмень начинаютъ жать 10-ю днями раньше пшеницы. Хлопокъ собирается не одновременно на всемъ полѣ, а по мѣрѣ дозрѣванія; къ сбору хлопка, обыкновенно, приступаютъ: мѣстнаго—съ 10-го октября, а американскаго—раньше 2—3 недѣлями и оканчиваютъ сборъ обоихъ сортовъ при наступленіи морозовъ, причемъ, часто, поздній посѣвъ хлопка снимаютъ недозрѣлымъ, вмѣстѣ со

*) Снѣгъ сходитъ съ горныхъ пашень въ среднихъ числахъ марта.

**) Мѣстный сортъ хлопка сѣется рѣдко.

***) На поливныхъ земляхъ раннее или позднее созрѣваніе хлѣбовъ зависитъ не только отъ времени высѣва, но и отъ температуры воды; хлѣба, орошаемые рѣчною водою, поспѣваютъ раньше хлѣбовъ, поливаемыхъ родниковою водою, причемъ послѣдніе всегда бываютъ лучшаго качества, чѣмъ первые.

стеблями, и выбираютъ хлопчатую бумагу изъ коробочекъ уже въ домахъ. Чалтыкъ жнутъ съ 15-го сентября до 10-го ноября. Іонжу косятъ, при достаточной поливкѣ, 3 раза въ лѣто: въ 1-й разъ—съ 20-го по 25-е мая, во 2-й—спустя 45—50 дней, и въ 3-й разъ—въ концѣ сентября. Сѣнокошеніе производится съ начала іюня, а иногда и послѣ жатвы пшеницы.

Въ горахъ озимую пшеницу начинаютъ жать съ конца іюня и оканчиваютъ къ августу; яровую пшеницу жнутъ съ 10-го августа по 15-е сентября, ячмень—съ половины іюня до половины іюля. Іонжу косятъ отъ 2 до 3-хъ разъ въ лѣто, почти въ тоже время, какъ и на низменности. Травы на покосныхъ мѣстахъ и залежныхъ пашняхъ начинаютъ косить съ 25-го іюня.

Для однодневной уборки хлѣбовъ, хлопка и травъ съ одной десятины требуется слѣдующее среднее число работниковъ:

	Хорошаго урожая.	Плохаго урожая.	
Для озимой пшеницы. . .	12	7	жнецовъ и вязальщиковъ.
» яровой » . . .	10	6	» »
» ячменя.	12	7	» »
» чалтыка.	27	20	» »
» хлопка *) (примѣрно). .	50	60	женщинъ и дѣтей.
» іонжи, при косьбѣ отъ 2 до 3 разъ въ лѣто. . . .	9	7	косарей и вязальщиковъ.
для луговыхъ и полевыхъ травъ	4	5	» »

Уборка хлѣбовъ производится почти всѣми домохозяевами своими наличными рабочими силами, и лишь зажиточные крестьяне селеній, расположенныхъ на низменности, нанимаютъ для жатвы, большею частью, персидскихъ подданныхъ, приходящихъ въ Эриванскій уѣздъ съ этою цѣлью. Нанятому рабочему уплачивается въ день отъ 40 до 50 к., а иногда и дороже, на хозяйскомъ прокормѣ.

Собранные хлѣба и промышленныя растенія свозятся съ поля прямо на токи, которые расчищаются заблаговременно на общественныхъ выгонахъ или на пустопорожнихъ мѣстахъ, при самомъ селеніи. За отсутствіемъ такихъ мѣстъ, каждый домохозяинъ устраиваетъ токъ на ближайшемъ къ усадьбамъ пахатномъ, или покосномъ своемъ участкѣ. Іонжа и сѣно свозятся во дворъ и складываются въ скирды, преимущественно, на крышахъ строеній. Перевозка дѣлается тамъ, гдѣ существуютъ колесныя дороги, на арбахъ, а гдѣ такихъ дорогъ нѣтъ—вьюкомъ, на верблюдахъ, быкахъ, или на ослахъ. Впрочемъ, арбы встрѣчаются, преимущественно, только у армянъ и айсоръ; татары же и куртины предпочитаютъ возку вьюкомъ и по колеснымъ дорогамъ; во многихъ татар-

*) На собираніе хлопка въ началѣ его дозрѣванія тратится 1—2 часа въ день, а потому точный учетъ затрачиваемаго времени на сборъ съ цѣлой десятины не возможенъ.

скихъ селеніяхъ, не говоря уже о куртинахъ, даже на низменности нѣтъ ни одной арбы.

Свезенные съ поля на токи хлѣба не складываются въ скирды, а немедленно обмолачиваются. Молотьбою бываетъ занята вся семья крестьянина, не исключая даже мальчиковъ-подростковъ и женщинъ, какъ уже упоминалось объ этомъ выше, при описаніи молотильныхъ снарядовъ.

Пшеницу и ячмень зимою сохраняютъ въ ямахъ, которыя обмазываются внутри глиною, устилаются снизу и обставляются съ боковъ соломою; лѣтомъ эти хлѣба сохраняются въ мѣшкахъ. Чалтыкъ ссыпаютъ на току же въ мѣшки и хранятъ въ домахъ. Для храненія самана служатъ «саманники», которые устраиваются во дворахъ, а иногда и на токахъ; они будутъ описаны ниже.

Урожаи хлѣбовъ и травъ въ Эриванскомъ уѣздѣ какъ на низменности, такъ и въ горахъ бываютъ крайне не одинаковы, находясь въ зависимости: на низменности, главнымъ образомъ, отъ количества оросительныхъ средствъ, а въ горахъ—отъ качества почвы; оросительныя же средства и почва въ уѣздѣ слишкомъ разнообразны. Кромѣ того, на бо́льшій или меньшій урожай немало вліяютъ тщательность обработки пашни и время посѣва. Въ виду этихъ обстоятельствъ, мы затрудняемся сдѣлать точную и подробную градацію селеній уѣзда по урожайности почвы, а потому ограничимся приведеніемъ бо́льшихъ и меньшихъ урожаевъ отдѣльно на поливныхъ земляхъ и на неполивныхъ, рѣзко разнящимся по плодородію.

Урожаи, приблизительно, бываютъ слѣдующіе:

а) на поливныхъ земляхъ:

пшеницы	самъ	6—10
ячменя	»	6—12
чалтыка	»	30—50
хлопка американскаго сорта	»	8—10

б) на неполивныхъ земляхъ:

пшеницы	озимой	»	2—10
	яровой	»	2— 9
ячменя		»	2—12

Такимъ образомъ, при среднемъ высѣвѣ, съ десятины получится:

а) на низменности:

	Средній высѣвъ.	Плохаго урожая.	Хорошаго урожая.	Средняго урожая.
пшеницы	15 пуд.	90 пуд.	150 пуд.	120 пуд.
ячменя	17 »	102 »	204 »	153 »

	Средній высѣвъ.	Плохаго урожая.	Хорошаго урожая.	Средняго урожая.
чалтыка.	7 пуд.	210 пуд.	350 пуд.	280 пуд.
хлопка американскаго.	3¾ »	30 »	37½ »	33¾ »

б) въ горахъ:

пшеницы озимой на поливной землѣ. . .	13 »	78 »	130 »	104 »
пшеницы озимой на неполивной землѣ.	9 »	18 »	90 »	54 »
пшеницы яровой. . .	8 »	16 »	72 »	44 »
ячменя на поливной землѣ. . .	14 »	84 »	168 »	126 »
ячменя не неполивной землѣ.	10 »	20 »	120 »	70 »

Сѣна накашивается на десятинѣ:

луговаго, на низменности . . . отъ 300 до 600 пучковъ *)
полеваго, въ горахъ . . . . . » 300 » 500 »

Іонжи получается съ десятины почти одинаковое количество какъ на низменности, такъ и въ горахъ; въ третье лѣто послѣ посѣва накашивается:

въ 1-й разъ. . . . . отъ 1000 до 1500 пучковъ.
во 2-й » . . . . . » 700 » 900 »
въ 3-й » . . . . . 300 »

Итого въ лѣто. . . отъ 1700 до 2700 пучковъ.

Переводя средніе урожаи хлѣбовъ, хлопка и травъ по среднимъ цѣнамъ на деньги, получимъ слѣдующій валовой доходъ съ десятины:

а) въ селеніяхъ, расположенныхъ на низменности:

урожай пшеницы зерномъ—120 пудовъ, по 45 к.
за пудъ. . . . . 54 р. — к.
изъ урожая соломы получится саману 85 пуд.,
по 8 коп. . . . . 6 » 80 »

Итого р. . . . 60 р. 80 к.

урожай ячменя—152 п., по 25 . . . . . 38 » 25 »
саману 100 пуд., по 8 коп. . . . . 8 » — »

Итого . . . . 46 р. 25 к.

*) Одинъ пучокъ сѣна, а также и іонжи, вѣситъ отъ 5 до 8 фунтовъ.

урожай чалтыка 280 пуд., по 65 к. за пудъ (неочищеннаго)	182 р.	— к.
урожай соломы 2000 сноповъ, по 30 к. за сотню *)	6 »	— »
Итого	188 р.	— »

Изъ 33¼ пудовъ неочищеннаго хлопка выходитъ:

волокономъ—13½ пуд., по 7 руб.	94 р.	50 к.
сѣмянъ—20¼ пуд., по 30 коп.	6 »	7½ »
стебли, какъ топливо, стоятъ	2 »	— »
Итого	102 р.	57½ к.

сѣна луговаго получается 450 пучковъ (73½ п.), по 3 руб. 50 коп. за сотню	15 »	75 »
іоняжи 2200 пучковъ (357½ пуд.), по 3 руб. 50 коп. за сотню	77 »	— »

б) въ нагорныхъ селеніяхъ:

урожай пшеницы, съ поливной земли, зерномъ—104 п., по 45 коп.	46 »	80 »
изъ урожая соломы получается саману 70 пуд., по 8 к.	5 »	60 »
Итого	52 р.	40 к.

Урожай пшеницы съ неполивной земли:

озимой—54 п., по 50 коп.	27 »	— »
саману—40 пуд., по 8 коп.	3 »	20 »
Итого	30 р.	20 к.

яровой—40 пуд., по 45 коп.	19 »	80 »
саману—40 пуд., по 8 коп.	3 »	20 »
Итого	23 р.	— к.

Урожай ячменя:

съ поливной земли—126 п., по 25 к.	31 »	50 »
саману—80 пуд., по 8 коп.	6 »	40 »
Итого	37 р.	90 к.

*) Чалтычная солома дается скоту лишь въ неурожайные годы, обыкновенно же идетъ на настилку крышъ, поверхъ камыша, и почти ни во что не цѣнится.

съ неполивной земли—70 п., по 25 к.	17 р. 50 к.
саману—50 пуд., по 8 коп.	4 » — »
Итого.	21 р. 50 к.

сѣна получается 400 пучковъ (65 п.), по 3 р. 50 коп. за сотню.	14 » — »
іонжи—2000 пучковъ (325 пуд.), по 3 руб. 50 к. за сотню	70 » — »

Излишекъ продуктовъ земледѣлія сбывается въ гор. Эривани, въ торговомъ сел. Камарлю, или же на мѣстѣ скупщикамъ и менѣе достаточнымъ крестьянамъ, причемъ чалтыкъ почти всегда продается съ тока эриванскимъ купцамъ-татарамъ. Исключеніе въ этомъ отношеніи составляютъ русскіе-сектанты с. Ново-Николаевки, которые пшеничную муку возятъ для продажи въ гор. Тифлисъ.

Въ Эриванскомъ уѣздѣ приняты слѣдующія мѣры вѣса: батманъ, равный 12 фунтамъ, самаръ—10 батманамъ, или 3-мъ пудамъ, и халваръ, равный 10 самарамъ, или 30 пудамъ. Мелкія мѣры: гирванка соотвѣтствуетъ 1 ф., чаракъ—3 ф., ярымъ-батманъ—2 чаракамъ, или 6 фунтамъ.

Цѣны на главные продукты земледѣлія, въ среднемъ выводѣ, за послѣдніе 5 лѣтъ, получаются слѣдующія:

халваръ пшеницы озимой съ поливной земли и яровой съ неполивной	13 р. 50 к.
халваръ пшеницы озимой съ неполивной земли. .	15 » — »
» ячменя.	7 » 50 »
» чалтыка неочищеннаго	19 » 50 »
» » очищеннаго.	42 » — »
батманъ хлопка очищеннаго	2 » 10 »
» сѣмянъ хлопка.	— » 9 »
чувалъ саману (около 1 пуда).	— » 8 »
100 пучковъ іонжи (среднимъ числомъ, 16 п. 22½ ф.)	3 » 50 »
100 пучковъ сѣна (такого вѣса, какъ и іонжа). .	3 » 50 »

Въ заключеніе, остается сказать о продажной стоимости разнаго рода угодій. За малочисленностью въ уѣздѣ земель частнаго владѣнія, продажа этихъ земель случается очень рѣдко, и притомъ только поливныхъ угодій въ жаркой полосѣ уѣзда и въ Кырхъ-булагскомъ участкѣ нагорнаго района; неполивныя земли почти всѣ принадлежатъ казнѣ и случаи продажи такихъ земель частнаго владѣнія намъ вовсе неизвѣстны. Бо̀льшая или меньшая цѣнность поливныхъ угодій зависитъ не отъ качества почвы, но, главнымъ образомъ, отъ количества оросительныхъ средствъ въ извѣстной мѣстности,—чѣмъ больше эти средства, тѣмъ выше цѣнится земля.

Въ описываемомъ уѣздѣ земли продаются на мѣстную мѣру—халварами ($2_{,08}$ дес. *), самарами ($^1/_{10}$ ч. халвара или $0_{,21}$ дес.) и батманами ($^1/_{10}$ ч. самара, или $0_{,02}$ дес.).

По опредѣленію свѣдущихъ лицъ изъ мѣстныхъ жителей, стоимость одного халвара разнаго рода угодій приблизительно будетъ слѣдующая:

пахатной земли	отъ	80	до	900 р.
покосной »	»	75	»	300 »
подъ виноградникомъ	»	250	»	800 » **)
подъ рощею (искусственнаго насажденія)	»	400	»	1500 »

Скотоводство.

Скотоводствомъ, какъ промысломъ, занимаются крестьяне обоихъ райновъ, низменнаго и нагорнаго. На низменности скотоводство развито въ селеніяхъ, не обладающихъ значительными поливными средствами для воздѣлыванія цѣнныхъ культурныхъ растеній, вполнѣ обезпечивающихъ благосостояніе крестьянъ, и въ нѣкоторыхъ татарскихъ селеніяхъ, въ которыхъ, и при достаточныхъ поливныхъ средствахъ для культуры всякаго рода растеній, зажиточные домохозяева занимаются скотоводствомъ, вслѣдствіе бытоваго склада жизни эриванскихъ мусульманъ, еще не свыкшихся съ вполнѣ осѣдлымъ существованіемъ.

Въ горныхъ селеніяхъ занятіе скотоводствомъ вызывается у крестьянъ малою доходностью отъ одного хлѣбопашества, которое на неполивныхъ земляхъ часто не вознаграждаетъ затраченнаго труда, а въ тоже время, имѣющіяся въ надѣлѣ многихъ селеній удобныя мѣста для лѣтней пастьбы скота и близость казенныхъ эйлаговъ дѣлаютъ занятіе скотоводствомъ вполнѣ сподручнымъ и прибыльнымъ. Изъ 78 селеній горнаго района не занимаются скотоводствомъ, какъ промысломъ, только 10-ть селеній, расположенныхъ въ котловинѣ Кырхъ-булагскаго участка, гдѣ большая часть земель находится подъ пашнями, изъ коихъ не мало поливныхъ. Въ этихъ 10-ти селеніяхъ, а равно и въ тѣхъ 37-ми изъ низменныхъ селеній, въ коихъ главныя занятія жителей сосредоточиваются на земледѣліи и садоводствѣ, скотъ содержится крестьянами въ количествѣ, необходимомъ лишь для обработки земли и полученія молочныхъ продуктовъ для собственнаго потребленія.

Въ прилагаемой таблицѣ приведены свѣдѣнія о количествѣ скота въ селеніяхъ, занимающихся скотоводствомъ, какъ промысломъ, и отдѣльно въ селе-

*) На низменности; въ горахъ же халварное мѣсто не вездѣ одинаковой величины и колеблется между $2_{,137}$ и $3_{,150}$ дес.

**) Со времени послѣдняго возвышенія акциза, цѣнность виноградныхъ садовъ значительно упала.

ніяхъ, гдѣ имъ не занимаются, а также какое число головъ скота приходится на дымъ и душу обоего пола.

	Число селеній.	Число дымовъ.	Число душъ обоего пола (съ безземельными).	Количество рогатаго скота.		Лошадей и ословъ.	Верблюдовъ.	Крупнаго скота (вмѣстѣ съ лошадьми, ослами и верблюдами).		Мелкаго скота.	
				Крупнаго.	Мелкаго.			На дымъ.	На душу.	На дымъ.	На душу.
Для скотоводныхъ селеній:											
въ низменномъ районѣ.	18	2067	15,844	11,408	30,745	1868	575	6,170	0,987	14,987	1,994
въ нагорномъ районѣ.	68	2014	18,599	14,408	39,939	1552	41	7,994	0,985	19,983	2,114
Итого. .	86	4081	34,443	25,816	70,684	3420	616	7,29	0,986	17,32	2,905
Для земледѣльческихъ и садоводныхъ селеній:											
въ низменномъ районѣ.	37	3361	21,771	8970	3761	695	116	2,991	0,144	1,111	0,117
въ нагорномъ районѣ.	10	792	6496	3523	1962	320	—	4,985	0,959	2,947	0,930
Итого. .	47	4153	28,267	12,493	5723	1015	116	3,228	0,948	1,337	0,920
Всего въ уѣздѣ.	133	8234	62,710	38,309	76407	4435	732	5,228	0,989	9,227	1,921

Крупный рогатый скотъ составляютъ: буйволы, быки, коровы и гулевой скотъ разныхъ возрастовъ; мелкій: овцы и козы; послѣднихъ, впрочемъ, очень мало. Буйволы, встрѣчающіеся на низменности и преимущественно у армянъ, требуютъ тщательнаго за собой ухода—лѣтомъ ихъ часто моютъ и, чтобы не трескалась кожа, смазываютъ саломъ, а зимой содержатъ въ лучшихъ помѣщеніяхъ и укрываютъ теплыми попонами. Быки, буйволы, а иногда и буйволицы, служатъ для производства полевыхъ работъ и перевозки тяжестей на арбахъ.

Быки употребляются также для вьючной перевозки сноповъ съ полей, фруктовъ, винограда и проч.; для такихъ же перевозокъ держатъ и ословъ. Лошади употребляются больше для верховой ѣзды и очень рѣдко для вьюковъ. Верблюды имѣются только у татаръ; ихъ содержатъ для перевозокъ разнаго рода сельскохозяйственныхъ произведеній, преимущественно хлопка, на значительныя разстоянія; если-же верблюды находятся въ селеніи во время жатвы, то на нихъ свозятъ съ поля снопы.

На лѣтніе мѣсяцы весь гулевой, молочный и мелкій скотъ, а также лишній рабочій, изъ большинства селеній направляется для выпаса на свои присельныя лѣтнія пастбища или на казенные эйлаги. Весной и осенью пасутъ скотъ на казенныхъ и частныхъ кишлагахъ, или на надѣльныхъ поляхъ, свободныхъ отъ посѣва, и на выгонахъ. Зимой на подножномъ корму остаются только овцы и козы, да и то не всегда, часто и ихъ держатъ, какъ и крупный скотъ, на заготовленномъ съ лѣта кормѣ.

Кормомъ для скота въ зимніе мѣсяцы служитъ, главнымъ образомъ, саманъ, и лишь отчасти сѣно. Для пары буйволовъ или быковъ расходуется въ зиму 4 чатана (15—20 п. въ каждомъ) саману; такое количество корма, только сѣномъ, считается достаточнымъ для 20-ти овецъ на всю зиму. Лошади дается отъ 2 до 3 пучковъ сѣна и около одного батмана саману; зажиточные же домохозяева кормятъ верховыхъ лошадей и ячменемъ. Дойныхъ коровъ и телятъ кормятъ почти вездѣ сѣномъ; на содержаніе одной коровы идетъ около 230 пучковъ (до 40 п.) сѣна въ зиму. Рабочему скоту даютъ сѣно только предъ наступленіемъ полевыхъ работъ. Ословъ кормятъ однимъ саманомъ. Когда имѣется въ хозяйствѣ сѣмя хлопка, то его даютъ отъ 3 до 4 ф. въ день одной рабочей скотинѣ, преимущественно буйволамъ; жмыхи тоже идутъ въ кормъ рабочему скоту.

Хлѣва для скота устраиваются, обыкновенно, подъ одною крышею съ жилымъ помѣщеніемъ, отдѣльно для мелкаго и крупнаго; впрочемъ, овчарни иногда пристраиваются сбоку дома. На кишлагахъ, для защиты отъ непогоды, овецъ загоняютъ въ естественныя пещеры (комъ), какія не рѣдко встрѣчаются въ гористыхъ мѣстахъ, а на равнинахъ устройство овчарень (коюнъ-ятагъ) состоитъ изъ невысокихъ земляныхъ или каменныхъ загоновъ.

Овцы разводятся исключительно курдючной породы; ихъ, а равно и козъ, держатъ какъ для шерсти, такъ и для молочнаго хозяйства. Овца даетъ молока не болѣе 3 ф., корова—отъ 8 до 12 и рѣдко до 18 ф. въ лѣтній день; буйволица даетъ молока не много менѣе коровы. Почти весь удой молока идетъ на приготовленіе мѣстнаго сыра и масла, и лишь незначительная часть потребляется крестьянами въ окисленномъ видѣ.

Стрижка овецъ и барановъ производится два раза—въ маѣ и августѣ; шерсти получается въ оба раза отъ 3 до 5 ф. съ одной овцы; молодыхъ овецъ стригутъ осенью. Изъ шерсти крестьяне изготовляютъ ковры, паласы, джиджимы, сукна для крестьянской верхней одежды, попоны, войлоки, веревки и другія мелкія вещи.

Главный доходъ отъ скотоводства, за удовлетвореніемъ домашнихъ нуждъ, получается крестьянами отъ продажи молочныхъ продуктовъ и приплода мелкаго скота. Крупный скотъ продается въ незначительномъ числѣ, въ большинствѣ случаевъ, старый и негодный къ работѣ. Шерсть поступаетъ въ продажу въ незначительномъ количествѣ, такъ какъ почти вся расходуется на приготовленіе для домашняго обихода вышепоименованныхъ издѣлій, которыя продаются тоже рѣдко.

Избытокъ скота и продуктовъ скотоводства продается на мѣстѣ скупщикамъ, въ числѣ коихъ изрѣдка встрѣчаются и мѣстные крестьяне, а также на ближайшихъ базарахъ, преимущественно въ гор. Эривани, с. Камарлю и рѣдко въ г. Тифлисѣ.

Въ заключеніе, приведемъ среднія цѣны на скотъ, молочные продукты и мѣстныя издѣлія изъ шерсти.

верблюдъ цѣнится въ	40—200 руб.
буйволъ	25—60—100 »
буйволица	20—50— 70 »
рабочій быкъ	25—40— 60 »
корова	15—30— 40 »
теленокъ	3— 5 »
двухлѣтній теленокъ	5— 7 »
трехлѣтній бычокъ	10— 25 »
трехлетняя корова	8— 20 »
оселъ	8— 14 »
лошадь	20—80—150 »
баранъ	3— 6— 8 »
овца	3— 5— 7 »
коза, козелъ	2— 4— 6 »
ягненокъ	1— 2 »
козленокъ	50 к. 1 »
пудъ масла	5 р. 50 к. 8 »
» сыра	1 р. 50 к. 3 »
» не мытой шерсти	3 р. 4 »
коверъ (обыкновенный)	10— 25 »
паласъ (килимъ)	8— 22 »
паласъ (ямани)	8— 20 »
джиджимъ	4— 8 »
аба (плащъ)	2— 6 »
тахта, для куртинской палатки, конецъ	1— 2 »
тапъ, для татарской палатки, конецъ	75 к.—1 » 20 к.
мѣшокъ (чувалъ)	2— 4 » — »

мѣшокъ (теръ)	1 р. 50 к.	3 р. — к.
веревка до 4½ саж. длины . . .	— » 50 »	— » 80 »
» для привязи лошади . .	— » 50 »	— » 80 »
» » » теленка . . .	— » 10 »	— » 20 »
недоуздокъ	— » 70 »	1 » 50 »
чулки, пара	— » 30 »	— » 60 »
носки »	— » 15 »	— » 25 »
войлокъ (плащъ для пастуха). .	2 » 50 »	4 » — »
войлокъ (обыкновенный) . . .	5 » — »	12 » — »
одинъ ханскій ар. (=22 вш.) сукна. .	— » 30 »	— » 50 »
поясъ для куртинки (бандъ-мазра)	— » 60 »	1 » 20 »
подвязка для шарваръ . . .	— » 5 »	— » 10 »
» » бурдюка	— » 3 »	— » 6 »
попона для лошади	— » 2 »	8 » — »
» » буйволовъ и быковъ . .	1 » 60 »	3 » — »
войлочная шапка	— » 20 »	— » 40 »
перчатки	— » 30 »	— » 60 »
хурджины (переметныя сумы) . .	1 » 50 »	3 » — »
чаги (ширмы для палатокъ) . . .	3 » — »	60 » — »
занавѣска (парда)	7 » — »	20 » — »

Въ заключеніе, приведемъ среднюю валовую доходность стада въ 100 головъ мелкаго скота. Въ такомъ стадѣ, среднимъ числомъ, имѣется 80 дойныхъ овецъ, которыя дадутъ:

80 ягнятъ, по 1 р. 50 к. за штуку	120 р.
въ день по 3 п. молока, а въ 3 мѣсяца 270 пудовъ, что, переводя на сыръ, составитъ 90 пудовъ, считая по 2 р. 25 к. за пудъ . .	202 » 50 к.
шерсти съ 100 овецъ, считая по 4 ф. съ каждой овцы, получится 10 пудовъ, по 3 р. 50 к. за пудъ	35 » — »
шерсти съ 80 ягнятъ, считая по 1 ф. съ каждаго ягненка, получится 2 п., по 4 р. за пудъ	8 » — »
кизяку на	3 » — »
Итого. .	368 р. 50 к.

На такое стадо расходуется:

пастухъ получаетъ 20 ягнятъ, по 1 руб. 50 к. за штуку	30 р.

ему же на пищу, обувь и бурку, примѣрно . .	40 р.
на наемъ эйлаговъ и кишлаговъ	30 »
сѣна на полъ зимы, когда овцы не пасутся на кишлагахъ, 1077 пучковъ (175 п.), по 3 р. 50 к. за сотню	37 » 70 к.
И т о г о .	137 р. 70 к.

Исключивъ приведенный расходъ изъ валоваго дохода, останется чистой прибыли со 100 штукъ овецъ 230 руб. 80 к., что составляетъ по 2 р. $30^{8}/_{10}$ к. съ каждой головы.

Виноградарство и садоводство.

Виноградарство составляетъ любимое занятіе армянъ и айсоръ. Рѣдкій армянинъ, какъ и айсоръ, занимающійся сельскимъ хозяйствомъ, не имѣетъ винограднаго сада, если только разведеніе такого сада бываетъ доступно, по климатическимъ условіямъ мѣстности и оросительнымъ средствамъ. Въ селеніяхъ, располагающихъ поливною водою въ достаточномъ количествѣ, при небольшихъ къ тому же крестьянскихъ надѣлахъ, виноградарство имѣетъ важное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ этихъ народностей. Въ такихъ селеніяхъ подъ виноградниками находятся бо́льшія площади, чѣмъ подъ пашнями *).

Татары, какъ не занимающіеся винодѣліемъ, разводятъ виноградные сады въ незначительныхъ размѣрахъ, и притомъ лишь зажиточные домохозяева.

Всѣхъ селеній, въ коихъ отъ виноградарства получается жителями болѣе или менѣе значительный доходъ, въ уѣздѣ насчитывается 30 **), изъ нихъ 29 селеній расположены въ жаркой полосѣ и одно (Канакиръ)—въ нагорной. Въ 30 селеніяхъ по изслѣдованію, въ общей сложности, оказалось:

дымовъ		2507	
душъ	муж. пола.	8574	16,376
	жен. пола.	7802	
подъ садами		$1998_{,05}$ дес.	

Расчисливъ садовую площадь на дымы и души обоего пола, въ среднемъ выводѣ, получимъ:

на дымъ.	$0_{,79}$ дес.
на душу.	$0_{,12}$ »

*) См. въ вѣдомости подъ № 1 сс. Беюкъ-Далуляръ, Гедаклю (Кичикъ-Далуляръ) и Дохкузъ.

**) Селенія эти названы въ началѣ этой главы.

Если выдѣлить изъ показаннаго числа жителей 280 дымовъ и 1720 душъ обоего пола мусульманъ, проживающихъ въ 15-ти селеніяхъ вмѣстѣ съ армянами, причитающееся количество садовой земли на дымъ и душу значительно будетъ повышено.

Изъ остальныхъ армянскихъ селеній виноградарствомъ занимаются, въ болѣе замѣтныхъ размѣрахъ, нѣкоторые домохозяева въ Давалу и Аванѣ, но для большинства жителей этихъ селеній виноградарство особаго значенія не имѣетъ.

Виноградники устраиваются при самыхъ усадьбахъ. Посадка виноградныхъ лозъ дѣлается правильными рядами, на разстояніи отъ 5 до 6 арш. одинъ отъ другаго, а лоза отъ лозы—на $1^1/_2$-2 арш.; среднимъ счетомъ, бываетъ на десятинѣ отъ 1800 до 2000 лозъ. Лозы растутъ въ наклонномъ, всѣ въ одну сторону, положеніи; въ старой лозѣ бываетъ до 15-ти развѣтвленій, которыя идутъ отъ самаго корня. Возлѣ корней лозъ проводятся по рядамъ ихъ оросительныя канавки, а въ сторонѣ наклона лозъ насыпаются гряды, въ $^1/_2$ арш. вышиною.

Суровость здѣшнихъ зимъ обусловливаетъ необходимость особаго ухода за виноградными садами. Въ ноябрѣ лозы засыпаются землею, причемъ всѣ побѣги каждой лозы связываются вмѣстѣ. Открываютъ лозы во второй половинѣ марта и затѣмъ обрѣзываютъ побѣги, оставляя лозу отъ корня на $^1/_2$—1 арш.; эта работа оканчивается къ 7 числу апрѣля. Вслѣдъ за симъ, возлѣ корней лозъ разрыхляютъ землю матыгами, очищаютъ корни отъ червей, а когда послѣднихъ бываетъ много—перемѣняютъ землю, окучиваютъ корни и выравниваютъ подъ лозами гряды. Въ маѣ обрѣзываютъ лишніе побѣги; когда же на лозахъ начинаютъ формироваться гроздья, то, въ предупрежденіе соприкосновенія ихъ съ землею, подъ лозы подставляютъ полъ-аршинной длины колья. Поливаютъ виноградники на ровныхъ мѣстахъ—отъ 2 до 3 разъ, а на гористыхъ—отъ 3 до 5, въ теченіи лѣта; послѣ сбора винограда, лозы поливаются еще разъ. Одною лопаткою воды можно полить до $1^1/_2$ десятины въ сутки.

Виноградныя лозы разводятся въ Эриванскомъ уѣздѣ самыхъ разнообразныхъ сортовъ, отличающихся какъ качествомъ, такъ и внѣшнимъ видомъ ягодъ. Назовемъ извѣстные намъ 31 сортъ, обозначивъ при этомъ изъ какихъ, преимущественно, сортовъ приготовляется вино, выкуривается водка, какіе сорта сохраняются на зиму и вообще потребляются въ пищу въ сыромъ или сухомъ видѣ:

а) Винные сорта: «харджи» бѣлый и «гіарни» черный; б) кишмишные: «кишмишъ» красный, бѣлые: «кишмишъ», «табарза», «разгій» и «ширинъ-кара»; в) для винокуренія: «мискали» сѣрый, «миллай» черный, бѣлые: «мискали», «ачабашъ», «эркакъ-харджи», «тульки-куйруги», «аскари», «ширшира», «миллай» и «гіюней-узуни»; г) для потребленія въ сыромъ видѣ и сохраненія на зиму: «шири-султани» черный, красные: «саабій», «милахъ», «карамъ-узуни» и «шакшакъ», бѣлые: «милахъ», «усейни», «гечи-мамаси», «халили», «базмари», «карамъ-узуни», «пира-узуни», «кумъ-узуни» и «шакшакъ». Лучшаго качества считаются всѣ кишмишные сорта и «харджи», средняго—потребляемые въ пищу

въ сыромъ видѣ и низшаго—«гіарни-шираси» и всѣ сорта, идущіе на винокуреніе.

Сборъ винограда начинается въ августѣ и оканчивается къ 1-му октября; впрочемъ, армяне и айсоры чаще начинаютъ сборъ съ 20 сентября и оканчиваютъ, иногда, при наступленіи морозовъ. Смотря по урожаю, одна десятина даетъ отъ 200 до 400 пудовъ винограда.

Изъ винограда татары приготовляютъ изюмъ, патоку и чурчхелы (сгущенный и высушенный виноградный сокъ, съ орѣхами или миндалемъ), армяне и айсоры приготовляютъ вино и, отчасти, гонятъ водку.

Винодѣліе состоитъ въ простомъ выдавливаніи изъ ягодъ сока босыми ногами въ устроенныхъ для того давильняхъ (аркастъ). Давильни эти находятся, обыкновенно, въ саманникѣ или амбарѣ, при самомъ домѣ, и строятся изъ камня, или изъ земли; они имѣютъ четырехугольную форму, длиною 3—5 арш., шириною 2—3 и вышиною до $1^1/_2$ арш.; дно въ давильнѣ состоитъ изъ плотнаго камня, покрытаго толстымъ слоемъ цемента, а стѣнки обмазаны известью. Предварительно накладки въ давильню ягодъ, ее обмазываютъ теплымъ бараньимъ саломъ. Сокъ раздавленныхъ ягодъ вытекаетъ по деревянному желобку, вставленному въ небольшое отверстіе, сдѣланное въ стѣнкѣ у самаго дна давильни, въ подставленный какой либо сосудъ, или прямо въ карасъ (глиняный кувшинъ, вмѣстимостью отъ 17 до 30 ведеръ). Карасы, въ которыхъ сохраняется вино, держатъ въ погребахъ, а у кого ихъ нѣтъ—въ кладовой или амбарѣ. Броженіе влитаго въ карасы вина продолжается отъ 20 до 40 дней, и затѣмъ вино дѣлается годнымъ къ употребленію и поступаетъ въ продажу. Въ закрытомъ, непочатомъ карасѣ вино сохраняется отъ 3 до 5 лѣтъ. Изъ 80 батмановъ или одного халвара (24—30 п.) винограда выходитъ одинъ карасъ вина, равный 45—47 батманамъ ($13^1/_2$—$14^1/_{10}$ п.), или 18 ведрамъ; изъ выжимокъ выкуривается отъ 1 до 2 ведеръ водки. Лучшимъ и болѣе цѣннымъ виномъ считается получаемое изъ виноградниковъ сс. Двинъ (Дугюнъ), Ширабатъ (Паракаръ), и, отчасти, Давалу.

Для выкуриванія водки, крестьяне отдаютъ виноградъ въ мѣстные заводы, изъ частей выкура: хорошій—изъ половины, а плохой—по такому расчету, чтобы изъ каждыхъ 15 выкуренныхъ ведеръ поступило въ пользу хозяина винограда 6 ведеръ, а въ пользу заводчика 9 ведеръ. Съ халвара винограда получается отъ 4 до 6 ведеръ водки 48° крѣпости. Виноградныя выжимки, съ возвышеніемъ акциза на спиртъ, принимаются въ винокурни рѣдко, и притомъ почти задаромъ.

Большинство крестьянъ, владѣющихъ небольшими виноградными садами, весь урожай винограда обращаютъ на приготовленіе означенныхъ напитковъ и продуктовъ для домашняго потребленія, и лишь бѣднѣйшіе изъ нихъ оставляютъ часть винограда для продажи въ сыромъ видѣ. Болѣе крупные садовладѣльцы предпочитаютъ избытокъ садоваго производства, остающійся отъ запаса на круг-

лый годъ, для домашняго потребленія, сбывать тоже виноградомъ и рѣдко продаютъ виномъ.

Сбытъ винограда производится больше на мѣстѣ владѣльцамъ винокуренныхъ заводовъ. Бѣдные домохозяева иногда запродаютъ заводчикамъ ожидаемый урожай винограда за нѣсколько мѣсяцевъ до сбора, часто за полъ-цѣны. Виноградъ направляется также, въ значительномъ количествѣ, въ Новобаязетскій уѣздъ и въ горныя селенія Эриванскаго уѣзда, для обмѣна, преимущественно, на зерновой хлѣбъ. Домохозяева, не имѣющіе скота, отдаютъ виноградъ для вывозки на продажу другимъ, изъ половины выручки.

Среднія цѣны на продукты виноградарства въ 1885 году, по показанію жителей, были слѣдующія:

Халваръ винограда (30 п.)	7—10 руб.
Карасъ вина (въ 18 ведеръ).	9—15 »

Основываясь на этихъ цѣнахъ, приведемъ валовой доходъ съ одной десятины виноградника, какой можетъ быть полученъ, при среднемъ урожаѣ, отъ продажи винограда въ сыромъ видѣ:

300 пудовъ винограда отъ 7 до 10 р. за халваръ. .	70—100 р.
Къ этому слѣдуетъ прибавить, приблизительно, 200 пучковъ сѣна, скошеннаго въ виноградникѣ между рядами лозъ, считая отъ 3 до 4 р. за сотню. . . .	6— 8 »
и обрѣзанныхъ вѣтвей, идущихъ на топливо, на . .	7— 9 »
Итого. . .	83—117 р.

Въ среднемъ выводѣ—100 руб.

На обработку одной десятины подъ виноградникомъ требуется слѣдующее число рабочихъ дней:

На закапываніе лозъ осенью.	24 д.
» откапываніе ихъ весною.	8 »
» обрѣзку лозъ	16 »
» разрыхленіе земли, очистку и окучиваніе корней и насыпку грядъ.	50 »
» обрѣзку лишнихъ побѣговъ, въ маѣ	12 »
» поливку, среднимъ числомъ, 4 раза (одинъ разъ осенью и 3 раза лѣтомъ)	4 »
» сборъ винограда	15 »
» кошеніе травы	1 »
Итого. . . .	130 д.

Всѣ эти работы производятся у большинства домохозяевъ своими семьями,

и только немногіе крупные садовладѣльцы нанимаютъ работниковъ, преимущественно персидскихъ подданныхъ.

Въ селеніяхъ, владѣющихъ виноградниками, развито и фруктовое садоводство; помимо этихъ селеній, сады встрѣчаются рѣдко.

Фруктовыя деревья, въ большинствѣ селеній, не занимаютъ отдѣльныхъ площадей, а разсажены единично въ виноградникахъ и огородахъ. Исключеніе представляютъ нѣкоторыя татарскія селенія и одно армянское—Канакиръ, въ коихъ фруктовыя деревья попадаются и отдѣльными группами. Въ садахъ разводятъ: абрикосовыя деревья, черешни, персики, сливы, алучу, яблоки, вишневыя, орѣховыя и тутовыя деревья, миндаль, пшаты, гранаты и проч.

Почти во всѣхъ селеніяхъ, занимающихся садоводствомъ, значительная часть фруктовъ потребляется самими жителями, въ сыромъ и сухомъ видѣ, и лишь небольшое количество поступаетъ въ продажу на рынкахъ, или обмѣнивается въ селеніяхъ, не владѣющихъ садами, на хлѣбъ и разные продукты скотоводства. Болѣе значительный доходъ отъ продажи фруктовъ получается жителями сел. Канакиръ. Впрочемъ, фрукты садовъ Эриванскаго уѣзда, за обиліемъ ихъ и отсутствіемъ удобныхъ путей сообщенія, сбываются въ своемъ же и Новобаязетскомъ уѣздахъ, по самой, притомъ, ничтожной цѣнѣ.

Огородничество.

Огородничествомъ занимаются въ Эриванскомъ уѣздѣ лишь на поливныхъ земляхъ, и притомъ въ мѣстностяхъ, гдѣ поливныя средства не изсякаютъ въ знойную пору лѣта.

Мѣстные крестьяне сѣютъ, преимущественно, арбузы и дыни; другія же овощи, какъ то: капуста, огурцы, картофель, морковь, лукъ, рѣдька, свекла, бобы и проч., а также разная зелень, разводятся въ ничтожномъ количествѣ, — подъ ними у одного домохозяина бываетъ не болѣе двухъ-трехъ грядокъ.

Значительныя площади подъ бостанами встрѣчаются въ Занги-басарскомъ и, отчасти, Гарни-басарскомъ участкахъ. Здѣсь разведеніе арбузовъ и дынь не ограничивается количествомъ, потребнымъ для домашнихъ надобностей, но расчитано и на продажу; въ селеніяхъ же Абиль-кендъ и Сеидъ-кендъ, кромѣ арбузовъ и дынь, ничего болѣе не сѣется.

Арбузы и дыни продаются, большею частью, на бостанахъ, куда покупщиками являются, преимущественно, куртины. Не малое количество этихъ овощей направляется также для продажи въ Эривань и развозится по кочевьямъ и горнымъ селеніямъ Новобаязетскаго и, отчасти, Эриванскаго уѣздовъ, для обмѣна на шерсть, сыръ и зерновой хлѣбъ.

Валовой доходъ съ десятины подъ бостаномъ, не смотря на необыкновенную дешевизну мѣстныхъ арбузовъ и дынь, простирается, иногда, до 100 и болѣе рублей.

Пчеловодство.

Пчеловодство, которымъ въ ограниченныхъ размѣрахъ занимаются крестьяне нѣкоторыхъ горныхъ селеній уѣзда, составляетъ одну изъ слабѣйшихъ отраслей мѣстнаго крестьянскаго хозяйства: въ цѣломъ селеніи, обыкновенно, не насчитывается больше 5—6 пчеловодовъ, а число ульевъ рѣдко достигаетъ 30 штукъ у одного домохозяина; чаще же имѣютъ всего отъ 3 до 10 ульевъ. Мѣстные ульи, не большіе по размѣрамъ, выдалбливаются изъ обрубковъ бревенъ съ прогнившей сердцевиной. Пчелъ воспитываютъ при усадьбахъ, причемъ ульи, сложенные другъ на друга въ лежачемъ положеніи, остаются и на зиму, вмѣстѣ съ пчелами, тоже на своихъ мѣстахъ. Весь полученный за лѣто медъ и воскъ большинствомъ пчеловодовъ расходуется въ домашнемъ быту,—изъ меда приготовляютъ различныя праздничныя кушанья, а также потребляютъ и въ сыромъ видѣ; изъ воска дѣлаютъ свѣчи.

Посторонніяя занятія.

Помимо всѣхъ вышеперечисленныхъ отраслей сельскаго хозяйства, крестьяне Эриванскаго уѣзда занимаются, въ незначительныхъ размѣрахъ, кустарною и заводскою промышленностью, ремеслами, торговлею и различными заработками на сторонѣ.

Кустарная промышленность ограничивается изготовленіемъ кожанныхъ рѣшетъ, волосяныхъ ситъ и различныхъ предметовъ изъ шерсти, поименованныхъ уже при описаніи скотоводства Эриванскаго уѣзда.

Изготовленіемъ вещей изъ шерсти занимаются во всѣхъ дымахъ, въ коихъ имѣются собственныя овцы, причемъ въ куртинскихъ и татарскихъ дымахъ издѣлья эти крайне разнообразны; армяне же и айсоры ограничиваются тканьемъ суконъ и паласовъ и вязаньемъ чулокъ, да и эти произведенія предназначаются исключительно для домашняго употребленія. Шерстяныя издѣлія продаютъ только немногіе большесемейные домохозяева—куртины и татары, и то чаще по нуждѣ, чѣмъ отъ избытка въ нихъ.

Рѣшета и сита выдѣлываютсн всѣми, безъ исключенія, жителями сел. Гасанлу; издѣлія эти продаются въ окрестныхъ селеніяхъ и на базарахъ: рѣшета—отъ 15 до 75 к., а сита—отъ 15 до 40 к. за штуку. Чистый заработокъ, за исключеніемъ расходовъ на покупку кожъ, а также дерева, за которымъ ѣздятъ въ

Карсскую область, получается самый незначительный и, при постоянномъ занятіи этимъ дѣломъ, его едва хватаетъ на существованіе семьи впроголодь.

Заводовъ, принадлежащихъ крестьянамъ изслѣдованныхъ селеній, имѣется въ уѣздѣ: винокуренныхъ—8 (не считая болѣе значительнаго числа перегонныхъ кубовъ), мыловаренныхъ—12 *) и чалтычныхъ—7. О степени производительности и доходности этихъ заводовъ приходится умолчать, въ виду неправдоподобности свѣдѣній, полученныхъ нами отъ ихъ хозяевъ. Сюда же отнесемъ имѣющіяся у крестьянъ 203 водяныя мукомольныя мельницы и 6 маслобоень.

Ремесленниками являются, преимущественно, армяне и, отчасти, айсоры; изъ среды татаръ ихъ встрѣчается очень мало, а куртины ремеслами вовсе не занимаются. Всѣхъ ремесленниковъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ насчитывается:

каменьщиковъ	28
плотниковъ и колесниковъ	57
кузнецовъ и подковщиковъ	30
сапожниковъ	21
войлочниковъ	18
лудильщиковъ	12
сѣдельщиковъ	3
красильщиковъ бязи	13
портныхъ	10
шапошниковъ	3
оружейныхъ мастеровъ	2
ножевыхъ »	1
серебряныхъ и золотыхъ дѣлъ мастеровъ	2
шерстобитовъ	75
оспопрививатель	1
костоправовъ	4
цырюльниковъ	35

Кромѣ перечисленныхъ ремесленниковъ, въ каждомъ селеніи имѣется значительное число ткачей суконъ и бязи и портныхъ; почти въ каждомъ домѣ обшиваются всѣ члены семьи, какъ мужчины, такъ и женщины, своими мастерицами. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ есть также женщины-горшечницы и болѣе значительное число ихъ находится въ с. Шагабъ. Изготовляемая ими мелкая глиняная посуда предназначается исключительно для домашняго употребленія.

Торговлею занимаются армяне и татары. Дѣятельность ихъ сосредоточивается на мелочномъ торгѣ, преимущественно, въ с. Камарлю, единственномъ послѣ г. Эривани торговомъ пунктѣ въ уѣздѣ. Въ с. Камарлю имѣется всѣхъ мелоч-

*) Всѣ 12 заводовъ находятся въ с. Сабунчи.

ныхъ лавокъ и другихъ торговыхъ заведеній 113, изъ нихъ въ 101 торгуютъ крестьяне, а въ 12—персидскіе и турецкіе подданные, въ нанятыхъ у крестьянъ помѣщеніяхъ. Такія же лавки и заведенія, въ числѣ отъ 1 до 4, имѣются еще въ слѣдующихъ селеніяхъ: Агамзалу, Беюкъ-Веди, Давалу, Канакиръ, Ново-Николаевкѣ (одни постоялые дворы), Улуханлу и Ширабатѣ (Паракарѣ); всѣ они принадлежатъ крестьянамъ.

Вообще, всѣхъ принадлежащихъ крестьянамъ лавокъ и иныхъ торговыхъ заведеній въ уѣздѣ насчитывается 131, изъ нихъ:

лавокъ:	
мясныхъ	3
съ краснымъ товаромъ	18
табачныхъ	5
съ бакалейнымъ и галантерейнымъ товаромъ	42
со смѣшаннымъ товаромъ	10
съ глиняною посудою	1
» нефтью	1
» ситами и рѣшетами	1
» готовымъ платьемъ и шапками	3
» готовою обувью	4
мѣняльная лавка	1
заведеній:	
пекарня	1
чайныхъ	5
духановъ	10
питейныхъ домовъ	8
красилень шерсти и бязи	9
постоялыхъ дворовъ	9
Итого	131

Сверхъ этого числа лавокъ и заведеній, крестьяне сел. Канакиръ имѣютъ въ гор. Эривани 10-ть лавокъ и одинъ водочный складъ.

Къ промысламъ и заработкамъ на сторонѣ отнесемъ всѣ остальныя изъ побочныхъ занятій крестьянъ, а именно: поденныя работы, извозъ, обработку чужихъ полей, перепродажу овощей и фруктовъ, собираніе горныхъ травъ, продажу дровъ и выжиганіе древеснаго угля и извести.

Поденными работами занимаются лишь бѣднѣйшіе изъ крестьянъ, преимущественно, не имѣющіе рабочаго скота. Для такихъ работъ, состоящихъ, главнымъ образомъ, въ уборкѣ хлѣбовъ и травъ на чужихъ поляхъ, отправляются поденщиками изъ большихъ семей—въ Тифлисскую и Елисаветпольскую губерніи, а одинокіе домохозяева—къ зажиточнымъ крестьянамъ, частнымъ землевладѣльцамъ и куртинамъ-кочевникамъ, своего же уѣзда. Поденная плата одному ра-

бочему въ Эриванскомъ уѣздѣ простирается до 50 к., на хозяйскомъ прокормѣ, и до 70 к., на своемъ. Не малое число крестьянъ отправляется также, во всякое время года, чернорабочими въ Эривань, а весною и осенью—на работы въ виноградникахъ, какъ въ этотъ городъ, такъ и въ селенія Эриванскаго уѣзда, къ крупнымъ садовладѣльцамъ; поденная плата за работу въ виноградникѣ нѣсколько меньше таковой-же, получаемой за уборку хлѣбовъ и травъ.

Извозомъ промышляютъ жители скотоводныхъ селеній. Этотъ промыселъ считается наиболѣе прибыльнымъ изъ всѣхъ остальныхъ постороннихъ занятій, но доступенъ лишь зажиточнымъ крестьянамъ, имѣющимъ достаточное количество рабочаго скота, какихъ въ уѣздѣ, сравнительно, немного. Извозъ производится на арбахъ, вьюками и на фургонахъ; послѣднихъ, впрочемъ, въ уѣздѣ очень мало, всего 5-ть (одинъ—въ Ново-Николаевкѣ и 4—въ Канакирѣ). Для перевоза тяжестей употребляютъ, преимущественно, верблюдовъ, быковъ и буйволовъ, рѣдкоословъ, а лошадей—только подъ фургоны и, какъ исключеніе, подъ вьюкъ. Съ верблюдами отправляются чаще въ Тавризъ, Эрзерумъ и Трапезондъ; отправляютъ на нихъ рисъ, а обратно возвращаются съ сахаромъ; въ Тифлисъ и Владикавказъ идутъ съ хлопкомъ и обратно везутъ бакалейные, красные и другіе товары. На быкахъ и буйволахъ ѣздятъ за солью на Кульпинскіе и Нахичеванскіе соляные пріиски и за рыбою на озеро Гокчу. Соль развозятъ по селеніямъ своего, Новобаязетскаго и Казахскаго уѣздовъ, обмѣнивая на хлѣбъ,—за батманъ соли получаютъ батманъ пшеницы; съ рыбою направляются больше въ селенія Сурмалинскаго уѣзда, тоже для обмѣна на хлѣбъ, а равно и для продажи за деньги. Перевозятъ также изъ селеній въ Эривань хлѣбъ скупщиковъ. Туда же доставляютъ камень для построекъ съ каменоломень, находящихся вблизи черты города, по 2 р. 40 к. за ½ куб. сажень; равнымъ образомъ, подряжаются для доставки камня на шоссе, пролегающее между гор. Эриванью и ст. Акстафою, въ предѣлахъ своего уѣзда, получая отъ каждой куб. сажени по 8 руб., съ тѣмъ, однако, чтобы доставленный камень, который берется при самомъ шоссе, былъ разбитъ въ щебень и настланъ на полотнѣ дороги. Вывозкою камня занимаются крестьяне изъ ближайшихъ къ мѣсту работъ селеній Аринджскаго и Арамусскаго обществъ.

Нѣкоторые жители горныхъ селеній раннею весною и позднею осенью отправляются съ упряжнымъ скотомъ и земледѣльческими орудіями на низменность, для обработки земли подъ посѣвы по найму у неимущихъ рабочаго скота домохозяевъ, какіе часто встрѣчаются въ земледѣльческихъ селеніяхъ Зангибасарскаго участка. За полную обработку (пахату, боронованье и задѣлку сѣмянъ тапаномъ) платится: при вспашкѣ сохою—до 15 р., плугомъ—до 20 руб., за халваръ.

Перепродажею овощей (арбузовъ и дынь) и фруктовъ (преимущественно винограда) занимается значительное число домохозяевъ какъ низменныхъ, такъ и горныхъ селеній. Скупленные на бостанахъ и въ садахъ, а иногда и на база-

рахъ, овощи и фрукты везутъ въ горныя селенія своего и Новобаязетскаго уѣздовъ, для обмѣна на зерновой хлѣбъ.

Горныя травы (гявонъ, чаширъ, чришъ и др.), потребныя для изготовленія сыра и употребляемыя, въ большемъ количествѣ, мѣстными жителями въ пищу въ сыромъ, соленомъ и сухомъ видѣ, растутъ въ изобиліи на земляхъ Гёлъ-айсорскаго общества. Собираніемъ этихъ травъ на продажу занимаются бѣднѣйшіе изъ жителей селеній названнаго общества; продаютъ ихъ въ низменныхъ селеніяхъ и въ гор. Эривани по 30—50 коп. за ослиный вьюкъ.

Продажею дровъ и выжиганіемъ для продажи древеснаго угля занимаются жители селеній, расположенныхъ въ Миллинской и Джигинской казенныхъ лѣсныхъ дачахъ. Лѣсъ покупаютъ на корню въ этихъ же дачахъ, по установленной таксѣ. Дрова и угли направляютъ для сбыта въ гор. Эривань, гдѣ за ослиный вьюкъ дровъ получаютъ отъ 30 до 50 коп. и за такой же вьюкъ угольевъ—отъ 2 р. до 2 р. 50 коп.

Мѣстодобываніе извести находится въ Кырхъ-булагскомъ участкѣ; выжиганіемъ ея занимаются исключительно армяне—жители селеній, расположенныхъ въ этомъ участкѣ, преимущественно сс. Авана и Теджирабата. Известь продаютъ въ гор. Эривани, по 5 р. за халваръ, съ доставкою.

VIII. Податное обложеніе.

Крестьянами изслѣдованныхъ селеній Эриванскаго уѣзда уплачивается ежегодно податей и сборовъ, какъ это видно изъ прилагаемой вѣдомости № 6, 132,362 руб. 57 коп. Сумма эта составляется изъ казенныхъ податей—105,219 руб. 59 коп. и общественныхъ сборовъ—27,142 р. 98 к.

Кромѣ этихъ податей и сборовъ, крестьянами 28-ми селеній, означенныхъ въ вѣдомостяхъ подъ №№ 2, 3 и 4, у коихъ находится въ надѣлѣ казенно-мюлькодарская земля, уплачивается мюлькодарамъ съ причитающихся на ихъ долю 6,545$_{49}$ дес. земли разныхъ угодій, не считая выгона и неудобной: съ самарнаго мѣста, за огороды и бостаны—по 80 коп. и за сады—по 1 р. 20 коп., съ пахатныхъ и покосныхъ земель—$^{1}/_{30}$ чистаго урожая (багра) *). Общее количество платежей мюлькодарамъ мы не приводимъ потому, что учесть платежи урожаемъ хлѣбовъ, хлопка и травъ не было возможности, даже приблизительно, такъ какъ крестьяне показывали намъ платежи натурою въ слишкомъ преувеличенныхъ размѣрахъ, а у мюлькодаровъ хозяйственныхъ книгъ, изъ коихъ можно было бы извлечь болѣе точныя свѣдѣнія, вовсе не ведется.

*) Пунктъ 2, статья 76 Положенія о поземельномъ устройствѣ государственныхъ поселянъ на Кавказѣ.

Общая сумма казенныхъ податей распадается на:

1) подымную	24,693 р. 82 к.	
2) поземельный оброкъ. . .	24,355 » 82 »	
3) земскій сборъ:		
а) государственный или общій по краю	36,147 » 75 »	56,169 р. 95 к.
б) губернскій	20,022 » 20 »	

Общей недоимки въ казенныхъ податяхъ числилось за крестьянами въ первой половинѣ 1885 года 3,456 р. 35 к.

Отношеніе каждаго рода приведенныхъ податей къ общей суммѣ сборовъ выражается:

подымной подати	$18_{,66}$ %
поземельнаго оброка.	$18_{,39}$ »
земскихъ сборовъ	$42_{,44}$ »
общественныхъ повинностей.	$20_{,51}$ »

Подымная подать и земскій сборъ исчисляются тифлисскою казенною палатою по числу дымовъ въ селеніи, записанныхъ въ камеральномъ описаніи 1873 года.

Руководствуясь окладными листами, составленными казенною палатою на 1885 годъ, изслѣдованныя селенія, по размѣрамъ обложенія ихъ подымною податью и земскимъ сборомъ, распредѣляются на слѣдующія группы:

а) подымною податью:

по 2 рубля съ дыма	12 сел.
» 2 руб. 50 коп. съ дыма.	56 »
» 5 » — » » »	1 »
» 6 » — » » »	51 »
» 6 » 20 » » »	1 »
» 6 » 50 » » »	2 »
» 6 » 75 » » »	1 »
» 7 » — » » »	7 »
» 7 » 16½ » » »	1 »
» 7 » 50 » » »	1 »
Итого	133 сел.

б) земскимъ сборомъ:

1) государственнымъ или общимъ по краю:

по 4 руб. съ дыма	12 сел.
» 5 » » »	121 »
И т о г о . .	133 сел.

2) губернскимъ:

по 2 руб. съ дыма	12 сел.
» 2 » 80 к. съ дыма	121 »
И т о г о . .	133 сел.

Подымною податью въ 2 руб. и земскимъ сборомъ, общимъ по краю—въ 4 и губернскимъ—въ 2 руб., обложены тѣ 12-ть селеній, жители коихъ значатся въ окладныхъ листахъ «живущими на владѣльческой землѣ»; высшими размѣрами податей тѣхъ же наименованій обложены жители остальныхъ 121-го селенія, означенныхъ въ такихъ же листахъ «живущими на казенной землѣ». Подраздѣленія селеній на эти рубрики не вполнѣ оправдываются, такъ какъ казенная земля имѣется въ надѣлѣ всѣхъ 133-хъ изслѣдованныхъ селеній, изъ нихъ 105-ть селеній довольствуются одною казенною землею, а 28 селеній, какъ упоминалось выше, помимо казенной земли, имѣютъ въ надѣлѣ и мюлькодарскую.

Приведенная выше по 65 селеніямъ *) подымная подать въ размѣрѣ 5 руб. и болѣе съ окладнаго дыма включаетъ въ себѣ и поземельный оброкъ. Исключеніе представляетъ только одно сел. Ново-Николаевка, которое уплачиваетъ, сверхъ такой подати (по 7 руб. съ дыма), еще 24 р. 80 к. добавочнаго поземельнаго оброка. Изъ остальныхъ 68 селеній **), обложенныхъ подымною податью не свыше 2 р. 50 к., съ 67 селеній поземельный оброкъ исчисленъ отдѣльно отъ этой подати и селеніе Гасанлу, при послѣдней губернской раскладкѣ податей, отъ поземельнаго оброка вовсе освобождено. Такое исключеніе для названнаго селенія сдѣлано мѣстною администраціею во вниманіе къ бѣдственному положенію его жителей, въ какомъ они находятся со времени бывшаго въ краѣ въ 1879 году голода, и накопившейся большой недоимки.

Общественные платежи состоятъ, какъ это видно изъ вѣдомости № 5, изъ сборовъ на содержаніе сельскихъ управленій, помощниковъ старшинъ, писцовъ, сборщиковъ податей и разсыльныхъ, сельскихъ школъ, духовенства, караульныхъ въ селеніяхъ и полевыхъ сторожей, мирабовъ и джуваровъ, лѣсной стражи и цырюльниковъ, пожертвованій въ пользу Эчміадзинскаго монастыря и на уплату

*) 63 селенія нагорнаго райна и 2—низменнаго.

**) 53 селенія низменнаго района и 15—нагорнаго.

поставщикамъ подводъ и верховыхъ лошадей. Сельскіе старшины жалованья не получаютъ.

Изъ перечисленныхъ общественныхъ расходовъ, издержки на содержаніе мирабовъ, сельскихъ управленій и школъ и на уплату поставщикамъ подводъ и верховыхъ лошадей взимаются обязательно деньгами; всѣ же остальные платежи производятся, большею частью, зерновымъ хлѣбомъ, сыромъ, масломъ и медомъ *). Жалованье помощникамъ старшинъ въ иныхъ селеніяхъ замѣняется уплатою за этихъ лицъ лежащихъ на нихъ всѣхъ или части казенныхъ и общественныхъ податей, или выставляется имъ съ каждаго дыма по одному работнику на одинъ день, во время полевыхъ работъ, или же отводится въ безплатное пользованіе, на время службы, свободный кусокъ общественной земли.

Какъ число статей расхода на общественныя нужды, такъ и размѣръ затратъ по каждой статьѣ, въ изслѣдованныхъ селеніяхъ не одинаковъ. Изъ всѣхъ видовъ общественныхъ повинностей имѣетъ общій характеръ только сборъ на содержаніе сельскихъ управленій, за исключеніемъ лишь Ново-Николаевскаго общества, состоящаго изъ 18-ти наличныхъ дымовъ, гдѣ все управленіе сосредоточивается въ одномъ старшинѣ, и это общество, помимо казенныхъ податей, не несетъ никакихъ расходовъ. Что же касается остальныхъ селеній уѣзда, то въ нѣсколькихъ мелкихъ изъ нихъ, кромѣ расходовъ на содержаніе сельскихъ управленій, другихъ не имѣется; помощники старшинъ, не только въ мелкихъ, но и въ иныхъ болѣе крупныхъ селеніяхъ, часто не получаютъ никакого вознагражденія; разсыльные нанимаются не въ каждомъ селеніи, а ихъ обязанность, какъ и сборщиковъ податей, зачастую исполняютъ помощники старшинъ; сельскихъ писцовъ нанимаютъ только въ 4-хъ селеніяхъ; ихъ, обыкновенно, замѣняютъ: въ татарскихъ селеніяхъ—муллы, а въ армянскихъ и айсорскихъ—помощники старшинъ или, вообще, грамотные сельчане, безъ всякаго вознагражденія. Школъ, въ настоящее время, находится въ уѣздѣ только четыре, изъ нихъ одна, Нижне-Куйласарская, содержится сполна на счетъ казны; двѣ школы, Иманшалинская и Беюкъ-Вединская—на счетъ крестьянъ этихъ обществъ, и четвертая, Улуханлинская—на счетъ казны и лишь отчасти—крестьянъ сел. Улуханлу съ его отселками. Караульные въ селеніяхъ нанимаются, преимущественно, армянами; татары и куртины нанимаютъ ихъ больше на время выкочевокъ на эйлаги и рѣдко когда на круглый годъ. Полевые сторожа имѣются тоже не во всѣхъ селеніяхъ—ихъ обязанность иногда возлагается на джуваровъ. Послѣднихъ нанимаютъ въ каждомъ селеніи низменной полосы и нѣкоторыхъ въ нагорной. На наемъ лѣсной стражи въ казенныхъ дачахъ расходуются лишь тѣ немногія селенія, кои получаютъ безденежные отпуски лѣсныхъ матеріаловъ. Цырюльники цѣлымъ обществомъ нигдѣ не нанимаются; расходъ на нихъ зависитъ отъ личнаго усмотрѣнія каждаго домохозяина. Плата за стрижку и бритье одного взрослаго простирается отъ $1^1/_2$ до 3-хъ батмановъ пшеницы, ячменя или чалтыка въ годъ, при этомъ

*) Сыръ, масло и медъ поступаютъ только въ пожертвованіе монастырю.

за дѣтей моложе 10 лѣтъ ничего не платятъ. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ цырюльниковъ вовсе нѣтъ и жители стригутъ и брѣютъ друга друга. Вообще, расходъ на цырюльника считается у крестьянъ роскошью, но никакъ не необходимостью.

Расходы на духовенство значительно бо̀льшіе у армянъ, чѣмъ у айсоръ и татаръ. Армяне нѣкоторыхъ селеній, помимо обложенія каждаго дыма деньгами или зерновымъ хлѣбомъ въ пользу священника, а иногда и звоноря, часто освобождаютъ первыхъ отъ уплаты, всего или части, слѣдуемаго съ нихъ поземельнаго оброка, за состоящія въ ихъ пользованіи общественныя земли, а также нерѣдко увольняютъ и отъ мірскихъ сборовъ. Въ тоже время, отдѣльно каждымъ домохозяиномъ расходуется на духовенство, смотря по состоянію, деньгами и различными продуктами, при исполненіи многочисленныхъ обрядностей и церковныхъ требъ. Ко всему этому, для каждаго армянскаго селенія прибавляется еще расходъ, хотя незначительный и добровольный, на пожертвованіе въ пользу Эчміадзинскаго монастыря.

Айсорскіе священники, получая содержаніе, до 500 руб. каждый, отъ общества распространенія православія на Кавказѣ, не обремѣняютъ своихъ прихожанъ никакими обязательными сборами, довольствуясь тѣмъ, что имъ предлагаютъ за исполненіе требъ сами прихожане.

У татаръ главный расходъ на религіозныя обрядности составляетъ снабженіе деньгами поломниковъ, отправляющихся на поклоненіе въ Мекку и другія священныя мѣста, особенно чтимыя правовѣрными; расходъ же на мѣстныхъ муллъ у большинства мусульманъ бываетъ лишь при бракосочетаніи, да и тогда не превышаетъ 1—3 рублей. Опредѣленное денежное вознагражденіе отъ обществъ муллы получаютъ только въ 5-ти селеніяхъ, изъ коихъ въ 3-хъ—общества приняли на себя уплату части лежащихъ на семействахъ муллъ казенныхъ податей, а въ остальныхъ двухъ—платятъ мулламъ жалованье,—въ одномъ—30 р. и въ другомъ—34 р. въ годъ. Кромѣ того, муллы получаютъ незначительныя пожертвованія отъ зажиточныхъ домохозяевъ зерновымъ хлѣбомъ и баранами.

Въ заключеніе, упомянемъ о случайныхъ повинностяхъ крестьянъ, состоящихъ въ исправленіи грунтовой почтовой дороги, на всемъ 75-ти верстномъ протяженіи ея по Эриванскому уѣзду, и кардонной линіи у персидской границы; въ ремонтѣ мостовъ на названной дорогѣ и всѣхъ постовъ земской стражи, какіе имѣются въ уѣздѣ; въ поставкѣ верховыхъ лошадей подъ проѣздъ чиновниковъ и аробъ подъ арестантовъ и для перевозки дѣлъ и мебели изъ всѣхъ губернскихъ присутственныхъ мѣстъ, а также всякаго скарба, принадлежащаго чиновникамъ тѣхъ присутствій, перемѣщающихся, обыкновенно, на лѣтнее время, изъ гор. Эривани въ ур. Дарачичагъ, отстоящее отъ Эривани на 55 верстъ. Изъ всѣхъ этихъ повинностей, безплатно отбывается крестьянами лишь дорожная. Затѣмъ, на ремонтъ каждаго поста крестьяне получаютъ, ежегодно, отъ казны по 25 руб., а за верховыхъ лошадей и арбы уплачиваются имъ установленные

съ версты прогоны. На исправленіе дороги и кардонной линіи обществами высылается потребное число рабочихъ изъ очередныхъ дымовъ, равно какъ и въ поставкѣ аробъ подъ арестантовъ и верховыхъ лошадей подъ проѣздъ чиновниковъ тоже соблюдается между крестьянами очередь. Исключеніе представляютъ четыре селенія, нанимающія поставщиковъ подводъ и лошадей. Арбы въ Дарачичагъ, большею частью, нанимаются помощниками старшинъ на базарѣ въ Эривани, такъ какъ переѣздъ чиновниковъ изъ Эривани въ Дарачичагъ какъ разъ совпадаетъ съ уборкою хлѣбовъ въ низменныхъ селеніяхъ, изъ коихъ, обыкновенно, требуются арбы, и общества, поставляющія ихъ, нерѣдко приплачиваютъ къ слѣдуемымъ отъ казны деньгамъ еще отъ 2 до 5 руб. на каждую арбу. Ремонтъ дорожныхъ мостовъ и постовъ земской стражи отдается обществами съ подряда и, благодаря злоупотребленіямъ распорядителей, часто расходуются на мелкія починки довольно значительныя суммы.

Хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ въ селеніяхъ Эриванскаго уѣзда во время изслѣдованія не было; къ учрежденію ихъ приступлено въ концѣ 1885 года.

Всѣ подати, какъ казенныя, такъ и общественныя, за исключеніемъ вознагражденія цырюльниковъ, общество соединяетъ въ одну общую сумму, которая разверстывается между домохозяевами сообразно количеству надѣльной земли, состоящей въ распоряженіи каждаго дыма; причемъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда селеніе имѣетъ въ надѣлѣ, кромѣ казенной земли, и мюлькодарскую, подраздѣленія этихъ земель не дѣлается, а принимается въ расчетъ вся площадь надѣла.

Вознагражденіе цырюльниковъ, а равно платежи мюлькодарамъ, за состоящія въ надѣлѣ у крестьянъ ахчевыя мюлькодарскія земли, въ общую сумму не вводится и общество за исправный взносъ ихъ не отвѣтствуетъ.

Подати собираются и вносятся въ казначейство кѣмъ либо изъ должностныхъ лицъ два раза въ году—къ 1-му іюля и къ 1-му января. Сборъ платежей на покрытіе общественныхъ нуждъ производится, обыкновенно, осенью, по уборкѣ съ полей хлѣбовъ. Осенью же цырюльники собираютъ съ крестьянъ слѣдуемое имъ вознагражденіе.

Уплата мюлькодарамъ дѣлается отдѣльно каждымъ домохозяиномъ, записаннымъ въ уставной грамотѣ самостоятельнымъ дымомъ, въ слѣдующіе сроки: денегъ (за бостаны, огороды и сады), пшеницы, ячменя, іонжи и сѣна—въ сентябрѣ, чалтыка—въ ноябрѣ, и хлопка—въ декабрѣ. Слѣдуемыя мюлькодарамъ части урожая выплачиваются: зерно—мѣрою, іонжа и сѣно—счетомъ пучковъ, хлопокъ—вѣсомъ. Какъ деньги, такъ и означенные продукты, доставляются крестьянами мюлькодарамъ на-домъ.

Въ случаѣ неуплаты какимъ либо домохозяиномъ тѣхъ изъ податей, за которыя общество отвѣтствуетъ круговою порукою, надѣльная земля отбирается и передается обществомъ тѣмъ домохозяевамъ, которые изъявятъ желаніе принять на себя уплату образовавшейся за несостоятельнымъ плательщикомъ недоимки и впредь нести лежащія на немъ повинности. Такая передача земель дѣлается не навсегда, а временно, и вообще подобные случаи очень рѣдки.

Недоимка въ казенныхъ податяхъ лежитъ на слѣдующихъ 8-ми селеніяхъ: Гасанлу, съ 22-мя дымами (по камеральному описанію 73 дыма)—2471 р. 43 к., Гёккумбетъ, съ 28-ю дымами—50 р, 37 к., Давалу, съ 274-мя дымами—362 р. 60 к., Иманшалу, съ 131-мъ дымомъ—7 р. 80 к., Арзны, съ 42-мя дымами—320 р. 25 к., Кётанлу, съ 20-ю дымами—7 р., Занджирлю, съ 115-ю дымами—15 р. 60 к. и Ново-Николаевкѣ, съ 18-ю дымами—221 р. 30 к.; итого за 8-ю селеніями съ 650-ю наличными дымами—3,456 р. 35 к.

Судя по числу дымовъ въ названныхъ селеніяхъ, значительныя недоимки оказываются за тремя селеніями: Гасанлу, Арзны и Ново-Николаевкою. Причины этихъ недоимокъ слѣдующія: жители с. Гасанлу, со времени голода, бывшаго въ 1879 году, до весны 1885 года, всѣ до одного находились въ бѣгахъ и въ промежутокъ этого времени вовсе не платили податей; въ сел. Арзны перечислены казенною палатою 7-мь армянскихъ дымовъ изъ Эчміадзинскаго уѣзда, которые въ названномъ селеніи не живутъ и податей въ общество не вноситъ, а послѣднее, въ свою очередь, не доплачиваетъ ихъ въ казну; наконецъ, къ сел. Ново-Николаевкѣ причислены въ 1885 г., какъ пропущенные при камеральномъ описаніи, двѣ куртинскихъ семьи, не живущія въ этомъ селеніи, о чемъ упоминалось въ I гл. настоящаго описанія, съ начетомъ на общество недоимки въ 169 р. 70 к., а остальные 51 р. 60 к. остались не уплоченными 10-ю дымами, выселившимися изъ селенія въ Карсскую область.

Размѣры податей и повинностей (подымной, поземельной, земскихъ и общественныхъ), причитающихся въ каждомъ изъ изслѣдованныхъ селеній на дымъ, душу и десятину земли указаны въ вѣдомости № 7. По размѣрамъ этихъ платежей, селенія уѣзда распредѣляются на группы въ слѣдующихъ таблицахъ, означенныхъ лит. а, б, в и г *).

Таблица лит. а)

	Число всѣхъ селеній.	Причитается на каждый дымъ.																
		8 р. 59 к.	Отъ 9 до 10 р.	»10—11»	»11—12»	»12—13«	»13—14»	»14—15»	»15—16»	»16—17»	»17—18»	»18—19»	»19—20»	»20—25»	»25—30»	»30—36»	75 к.
		Число селеній.																
Въ низменномъ районѣ. . .	55	—	—	3	2	4	7	6	5	7	3	4	3	5	2	4	
» нагорномъ районѣ . . .	77	1	2	2	5	14	12	12	15	11	2	—	1	—	—	—	
Итого въ уѣздѣ.	132	1	2	5	7	18	19	18	20	18	5	4	4	5	2	4	

*) Въ нагорномъ районѣ находится всѣхъ селеній 78, но въ одномъ изъ нихъ—Кешишъ-дагѣ, проживаютъ не коренные жители, а ихъ арендаторы—казенные крестьяне сел. Авшаръ, почему сел. Кешишъ-дагъ не входитъ ни въ одну изъ группъ селеній, по размѣрамъ причитающихся съ нихъ податей.

Таблица лит. б)

	Число всѣхъ селеній.	Причитается на каждую душу обоего пола.																
		Отъ 77 к. до 1 р.	» 1 р. до 1 р. 25 к.	» 1 р. 25к. до 1 р. 50 к.	» 1 » 50 » — 1 » 75 »	» 1 » 75 » — 2 » — »	» 2 » — » — 2 » 25 »	» 2 » 25 » — 2 » 50 »	» 2 » 50 » — 2 » 75 »	» 2 » 75 » — 3 » — »	» 3 » — » — 3 » 50 »	» 3 » 50 » — 4 » — »	» 4 р. — 5 р.	» 5 » — 6 »	» 6 » — 7 »	» 7 » — 8 »	» 8 » — 9 »
		Число селений.																
Въ низменномъ районѣ. . .	55	—	1	4	3	7	11	8	3	4	4	4	2	1	—	1	2	
» нагорномъ районѣ . . .	77	3	9	25	12	17	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого въ уѣздѣ. .	132	3	10	29	15	24	19	10	4	4	4	4	2	1	—	1	2	

Таблица лит. в)

	Число всѣхъ селеній.	Причитается на каждую десятину садовой, лѣсной, пахатной и покосной земли.																	
		44 коп.	Отъ 56 к. до 75 к.	» 75 » — 1 р.	» 1 р. — 1 р. 25 к.	» 1 р. 25 к. — 1 р. 50 к.	» 1 » 50 » — 1 » 75 »	» 1 » 75 » — 2 » — »	» 2 » — » — 2 » 25 »	» 2 » 25 » — 2 » 50 »	» 2 » 50 » — 2 » 75 »	» 2 » 75 » — 3 » — »	» 3 » — » — 3 » 50 »	» 3 » 50 » — 4 » — »	» 4 р. — 5 р.	» 5 » — 6 »	» 6 » — 7 »	» 8 » 81 к.	» 13 » 14 »	» 24 » 87 »
		Число селений.																	
Въ низменномъ районѣ.	55	—	—	—	—	1	—	1	—	1	4	5	7	11	7	7	8	1	1	1
» нагорномъ районѣ.	77	1	4	10	18	19	7	4	6	3	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ уѣздѣ.	132	1	4	10	18	20	7	5	6	4	4	8	8	12	7	7	8	1	1	1

Таблица лит. г).

	Число всѣхъ селеній.	Причитается на каждую десятину всей вообще земли.																			
		Отъ 6 до 25 к.	» 25 — 50 к.	» 50 — 75 »	» 75 к.—1 р.	» 1 р.—1 р. 25 к.	» 1 р.25к.—1р.50к.	» 1 » 50 »—1 » 75»	» 1 » 75 »—2 » — »	» 2 » — »—2 » 25»	» 2 » 25 »—2 » 50»	» 2 » 50 »—2 » 75»	» 2 » 75 »—3 » — »	» 3 » — »—3 » 50»	» 3 » 50 »—4 » — »	» 4 » — »—4 » 50»	» 4 » 50 »—5 » — »	» 5 » — »—5 » 50»	» 5 » 50 »—6 » — »	6 р. 99 к.	7 » 86 »
		Число селеній.																			
Въ низменномъ районѣ.	55	—	1	—	—	—	4	3	2	1	5	6	6	7	4	5	3	2	4	1	1
» нагорномъ районѣ.	77	14	24	19	9	5	2	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ уѣздѣ.	132	14	25	19	9	5	6	4	4	1	5	7	6	7	4	5	3	2	4	1	1

Распредѣляя приведенные въ таблицахъ размѣры причитающихся податей на три разряда—низшій, средній и высшій, принявъ при этомъ за средній размѣръ то количество податей, которое приходится въ большинствѣ селеній низменнаго района, получимъ:

	Число всѣхъ селеній.	На каждый дымъ.			На каждую душу об. пола.			На кажд. д.сад., лѣсн., пахатн. и покосн.земли.			На каждую десятину всей вообще земли.		
		Низшій отъ 8 р. 59 к. до 13 р.	Средній отъ 13 до 17 р.	Высшій отъ 17 до 36 р. 17 к.	Низшій отъ 77 к. до 1 р. 75 к.	Средній отъ 1 р. 75 к. до 2 р. 50 к.	Высшій отъ 2 р. 50 к. до 9 р.	Низшій отъ 25 к. до 3 р.	Средній отъ 3 до 7 р.	Высшій отъ 7 до 24 р. 87 к.	Низшій отъ 6 к. до 2 р. 25 к.	Средній отъ 2 р. 25 к. до 4 р. 50 к.	Высшій отъ 4 р. 50 к. до 7 р. 86 к.
		Число селеній.											
Въ низменномъ районѣ	55	9	25	21	8	26	21	12	40	3	11	33	11
Въ нагорномъ районѣ	77	24	50	3	49	27	1	75	2	—	76	1	—
Итого въ уѣздѣ.	132	33	75	24	57	53	22	87	42	3	87	34	11

Для возможно полнаго ознакомленія съ экономическимъ положеніемъ крестьянъ Эриванскаго уѣзда, въ заключеніе настоящаго описанія, считаемъ необходимымъ сказать нѣсколько словъ о типѣ здѣшнихъ селеній и крестьянскихъ жилищъ и о дорогахъ, а равно привести бюджетъ крестьянской семьи средняго достатка.

Селенія Эриванскаго уѣзда отличаются крайне печальнымъ и однообразнымъ видомъ. Издали они представляются массою глиняныхъ стѣнъ и насыпей, въ формѣ кубиковъ, нагромажденныхъ въ хаотическомъ безпорядкѣ. Впрочемъ, такая неприглядность инаго селенія скрывается въ густой зелени садовъ и въ искусственнаго насажденія рощахъ. Улицъ, въ прямомъ смыслѣ этого слова, въ большинствѣ селеній, не существуетъ; ихъ замѣняютъ узкіе и кривые переулки, всегда грязные и заваленные выбрасываемымъ изъ дворовъ навозомъ; по этимъ переулкамъ въ иныхъ мѣстахъ возможно пройти только пѣшему или проѣхать верхомъ. Живущіе въ такихъ переулкахъ домохозяева запрягаютъ въ арбы и выпрягаютъ животныхъ чуть не за селомъ, куда арбу выносятъ изъ двора разобранною. Въ поливной полосѣ уѣзда улицы бываютъ нерѣдко изрѣзаны оросительными канавами, а иногда такая канава замѣняетъ переулокъ. Тѣснота въ постройкахъ особенно свойственна армянскимъ и айсорскимъ селеніямъ, скученнымъ во времена набѣговъ кочениковъ изъ-за персидской границы, случавшихся нерѣдко въ первые годы по присоединеніи края къ Россіи. До сего времени еще встрѣчаются въ стѣнахъ армянскихъ домовъ слуховыя окна, устроенныя, когда то, съ цѣлью, не выходя изъ дома, оповѣщать сосѣдей о грозящей опасности, а большія окна и по нынѣ дѣлаются съ желѣзными рѣшетками. Въ татарскихъ и куртинскихъ селеніяхъ замѣчается бо́льшій просторъ и обособленность построекъ, причемъ въ татарскихъ селеніяхъ дома часто строятся за высокими стѣнами дворовъ, а у домовъ, выходящихъ фасадомъ на улицу, всѣ окна и двери обращены во дворъ.

Жилье крестьянъ состоитъ, большею частью, изъ глинобитныхъ и рѣдко изъ каменныхъ или кирпичныхъ одноэтажныхъ построекъ, съ земляными полами и такими же плоскими крышами. Устройство помѣщеній, число построекъ и даже расположеніе ихъ почти одинаково у большинства домохозяевъ какъ изъ армянъ и татаръ, такъ и изъ айсоръ.

Въ маленькій дворикъ селянина, отдѣленный отъ улицы глиняною стѣною, ведетъ, вмѣсто воротъ, $1^1/_2$ аршинной ширины низкая дверь. Въ дворикѣ помѣщается домъ, состоящій изъ большой, почти квадратной формы, сакли, съ навѣсомъ надъ входной ея стороною, служащимъ для помѣщенія семьи лѣтомъ. Подъ одной кровлей съ жилымъ помѣщеніемъ находятся кладовая, хлѣвы для крупнаго скота и овчарня; входъ въ кладовую дѣлается изъ зимней комнаты, куда выходитъ дверь, и изъ хлѣвовъ. Отдѣльно отъ этой постройки, а иногда и рядомъ съ нею, выходя одною стороной на улицу, строится саманникъ; въ немъ, кромѣ дверей во дворъ, имѣется окно на улицу, служащее для ссыпки привозимаго съ тока самана. Это весь обычный составъ построекъ у большин-

ства крестьянъ; у зажиточныхъ же домохозяевъ—армянъ и айсоръ, имѣются еще подвалы для склада вина, сыра и масла; надъ подваломъ устраивается, обыкновенно, комната для гостей. Такія же комнаты бываютъ и у достаточныхъ татаръ.

Внутренній видъ жилья, гдѣ помѣщаются сами хозяева, крайне не привлекателенъ. Окна въ домахъ—большая рѣдкость, да и тѣ безъ стеколъ, а на зиму заклеиваются бумагой, почему въ саклѣ господствуетъ вѣчный полумракъ. Потолокъ отъ топки въ устроенномъ по срединѣ сакли тундырѣ (открытая печь) покрытъ толстымъ слоемъ сажи. Вся меблировка сакли заключается въ одномъ курси (низкая, квадратная, большая скамья, замѣняющая столъ.), которое зимою ставится надъ безпрерывно топящимся тундыремъ и покрывается одѣяломъ, поверхъ котораго растилается паласъ, а на немъ, для красоты, джиджимъ; женщины и дѣти проводятъ всю зиму, почти безотлучно, возлѣ курси на полу, грѣя ноги и руки отъ холода подъ одѣяломъ; во время обѣда дѣти взбираются на самое курси. Вся семья спитъ на полу, расположившись радіусами ногами къ тундырю, пряча ноги подъ лежащія на курси покрывала. При одной изъ стѣнокъ сакли дѣлается небольшая возвышенность изъ земли, на которой складывается постель, ковры и всякая домашняя рухлядь и стоитъ сундукъ съ платьемъ; близъ ведущей со двора двери помѣщается ткацкій станокъ. Въ хлѣвѣ для крупнаго скота, при стѣнѣ сакли, устраивается земляная площадка, отгороженная отъ хлѣва перилами; на этой площадкѣ, въ зимніе дни и вечера, собираются досужіе сосѣди потолковать отъ бездѣлья, послушать сказокъ и анекдотовъ какого либо старика-краснобая. Эта же площадка въ домахъ небогатыхъ крестьянъ служитъ и для пріема гостей. Комнаты для гостей, встрѣчающіяся, какъ упоминалось выше, въ зажиточныхъ домахъ, имѣютъ болѣе опрятный и чистый видъ: въ нихъ есть окна, а иногда и камины; стѣны нерѣдко бываютъ выбѣлены; въ нихъ устраиваются ниши для складыванія постелей, ковровъ и проч., и шкафчики для посуды; подъ потолкомъ на карнизахъ разставляется, какъ украшеніе комнаты, глиняная, фаянсовая и стекляная мелкая посуда; впрочемъ, эти украшенія встрѣчаются только у татаръ; полы покрыты коврами, паласами или войлоками. У армянъ и айсоръ дѣлаются въ такихъ комнатахъ досчатыя возвышенія, въ родѣ наръ, которыя занимаютъ почти всю комнату; эти возвышенія служатъ мѣстомъ для сидѣнья, кроватью и вмѣстѣ столомъ. Столъ и 2—3 стула встрѣчаются въ рѣдкихъ богатыхъ домахъ, и то ихъ держатъ больше для европейцевъ.

Куртинскія постройки отличаются лишь тѣмъ, что устраиваются, большею частью, среди выгона, отдѣльно одна отъ другой, и не огорожены стѣнами. Жилыя помѣщенія какъ снаружи, такъ и внутри болѣе грубы и грязны, чѣмъ у другихъ народовъ, а жилища зажиточныхъ домохозяевъ мало чѣмъ отличаются отъ жилищъ бѣдныхъ.

Русскіе крестьяне строются и на Кавказѣ также, какъ и во внутреннихъ губерніяхъ Россіи: просторный дворъ окруженъ сараями и навѣсами; въ заднемъ углу двора помѣщается баня и открытый загонъ для скота. Домъ выходитъ окнами на улицу и состоитъ, обыкновенно, изъ двухъ избъ, раздѣленныхъ сѣ-

нями; около четверти каждой избы занимаетъ варистая печь; вокругъ стѣнъ идутъ лавки, а въ переднемъ углу ставится столъ, окруженный длинными скамьями. Рядомъ съ домомъ, или по другую сторону широкихъ воротъ, находится амбаръ. Подвалъ или погребъ тоже имѣется въ каждомъ дворѣ.

По Эриванскому уѣзду пролегаетъ три почтовыхъ тракта—два шоссейныхъ и одинъ грунтовой, которые всѣ сходятся въ гор. Эривани. Шоссейныя дороги изъ Эривани направляются: одна—на станцію Акстафу, а другая—въ Эчміадзинъ; протяженіе ихъ, въ предѣлахъ Эриванскаго уѣзда, равняется 42 верстамъ. Грунтовая почтовая дорога идетъ по Эриванскому уѣзду на протяженіи 75 верстъ, направляясь къ гор. Нахичевани. Кромѣ этихъ дорогъ, существуетъ двѣ большихъ проселочныхъ дороги, по которымъ возможна ѣзда въ фургонахъ; изъ нихъ одна пролегаетъ между гор. Эриванью и Кегвартскимъ монастыремъ, на протяженіи около 45 верстъ, а другая—между селеніями Камарлю и Карахачъ, на разстояніи 40 верстъ. Мелкія дороги, доступныя для ѣзды арбами, имѣются между многими селеніями; ихъ нѣтъ только въ селеніяхъ Джигинскаго, Гёлъ-айсорскаго и, отчасти, Башгарнинскаго обществъ, занимающихъ самую гористую мѣстность въ уѣздѣ, а также и на низменности, близъ р. Аракса, преимущественно въ мѣстностяхъ, занятыхъ сплошь чалтычными плантаціями.

Бюджетъ крестьянской семьи средняго достатка въ сел. Арзны.

Члены семьи.

Домохозяинъ—айсоръ Яку Юханновъ	. . . .	35 лѣтъ.
Марьямъ, жена	. . . . .	32 »
Георгій, сынъ.	. . . . .	3 »
Сопія	. . . . .	14 »
Асіо	дочери	8 »
Пàри	. . . . .	5 »

Юханновъ нанимаетъ одного работника на круглый годъ, за 1 халваръ 7 сомаровъ пшеницы, кормитъ и одѣваетъ. Всѣ члены семьи неграмотны.

Имущество.

а) Постройки:

Каменный домъ, состоящій изъ камнаты, кладовой и конюшни, съ земляннымъ поломъ и такою-же крышею; длина и ширина по 15 арш., высота внутри комнаты—3½ арш., въ конюшнѣ и кладовой—по 2¾ арш.; всѣхъ дверей въ домѣ четыре, оконъ нѣтъ; оцѣненъ въ. . . . . 180 руб.

саманникъ каменный, построенъ за селомъ, стоитъ . . 30 »

водяная мельница объ одномъ поставѣ, каменная, оцѣнивается въ.	250 руб.
Итого.	460 »

б) *Скотъ и птица*:

одна пара быковъ.	90 руб.
» » бычковъ трехлѣтокъ	25 »
5 коровъ, каждая съ теленкомъ: двѣ по 20 рублей (вмѣстѣ съ теленкомъ), одна—25 р. и двѣ, по 30 р.	125 »
8 куръ и одинъ пѣтухъ, по 20 к.	1 » 80 к.
33 цыпленка (отъ 3-хъ куръ).	3 » 30 »
Итого. . .	245 руб. 10 к.

в) *Земледѣльческія орудія*:

соха со всѣми принадлежностями.	10 р.
тапанъ	3 »
камъ.	5 »
джарджаръ.	16 »
борона	3 »
грабли	— » 40 к.
лопата желѣзная	1 » — »
» деревянная	— » 30 »
коса.	— » 60 »
серпъ большой.	1 » — »
» малый	— » 40 »
кярдуваръ (орудіе, употребляемое для проведенія оросительныхъ канавокъ).	4 » — »
рѣшето для просѣиванія хлѣбныхъ зеренъ.	— » 40 »
» для очистки зерна	— » 25 »
арба на 4-хъ колесахъ съ 2-мя перемѣнными ящиками—большимъ и малымъ	70 » — »
Итого. . . .	115 р. 35 к.

г) *Домашняя утварь*:

6 паласовъ.	30 р. — к.
3 рагожи	4 » 50 »
5 одѣялъ	15 » — »
4 матраца, набитыхъ шерстью и ватою	12 » — »
5 падушекъ, набитыхъ шерстью	6 » — »
разнаго носильнаго платья, бѣлья и обуви, на . . .	50 » — »

2 мѣдныхъ котла	16 р. — к.
2 » кружки	2 » 60 »
2 » тарелки	2 » — »
мѣдная сковорода съ ручкою	1 » 50 »
мѣдный тазъ для стирки бѣлья	3 » — »
глиняной посуды (3 кувшина для молочныхъ продуктовъ—60 к., 3 кувшина для воды—60 к., 5 маслобоекъ—5 р., 10—мисокъ 1 р. 50 коп., 15 горшковъ—1 р. 50 коп., тазъ—1 руб., сосудъ для храненія соли—60 к.), на	10 » 80 »
3 сундука	10 » — »
7 чуваловъ шерстяныхъ	10 » 50 »
дуляба (прялка для хлопка)	1 » — »
люлька	2 » — »
разныхъ деревянныхъ вещей (8 ложекъ—10 к., подсвѣчникъ на винтѣ—75 к., большая деревянная чашка для приготовленія тѣста—2 р. 60 к., сито—25 к., тахта для раскатки лавашей—1 р., скалка—50 к., мазракъ для бросанія хлѣбовъ въ тундыръ—40 коп., курси—1 р., подносъ для хлѣба—60 коп., большая корзина—1 руб. 30 коп., маленькая корзина для складыванія ложекъ—10 коп.), на	8 » 60 »
разныхъ желѣзныхъ и иныхъ мелкихъ предметовъ (2 желѣзныхъ лопаточки для очистки хлѣбной чашки и тахты—30 коп., пилка—40 коп., 2 молотка для мельничныхъ камней—2 руб., туземный топоръ—1 р., наджахта, для рубки говядины—50 коп., желѣзная полоса для тундыра—50 к., орудіе (шишъ) для выниманія горшковъ и лавашей изъ тундыра 50 к., ножъ 40 к., 2 лампочки—30 коп., оселокъ—30 коп., тыква для храненія молотаго перца—10 коп. и шерстяная веревка—1 руб. 50 коп.), на	7 » 80 »
Итого . . .	193 р. 30 к.
Всего имущества на . . .	1013 р. 75 к.

д) *Земельное довольствіе*:

подъ домомъ и саманникомъ	— » 30 к. с.
» огородомъ	— » 70 » »

подъ пашнею	поливною	3 дес. 600 к. с.
	неполивною.	7 » 1400 » »
» мельничнымъ мѣстомъ.		— » 100 » »
	Итого. . . .	10 дес. 2200 к. с.

Доходъ.

$1_{,90}$ десят. поливной земли, засѣянной пшеницею, дастъ, считая средній высѣвъ на десятину въ 13 пудовъ и принимая средній урожай самъ-8 — $197_{,6}$ пуд., по 45 коп. за пудъ.	88 р. 92 к.
саману 133 п., по 8 к. за пудъ.	10 » 64 »
Итого	99 р. 56 к.
$4_{,25}$ дес. неполивной земли, засѣянной озимою пшеницею, дадутъ, считая средній посѣвъ на десятину въ 9 пудовъ и принимая средній урожай самъ-6—$229_{,5}$ пуд., по 50 коп. за пудъ.	114 р. 75 к.
саману 170 пуд., по 8 коп. за пудъ	13 » 60 »
Итого . .	128 р. 35 к.
огородныхъ овощей и зелени получено на	5 р. — к.
подъ іонжею находится $0_{,40}$ десят., въ три раза накошено въ лѣто 880 пучковъ, считая по 3 руб. 50 к. за сотню.	30 » 80 »
отъ 5-ти коровъ можетъ быть получено молока въ 3 лѣтнихъ мѣсяца, считая отъ каждой коровы, среднимъ числомъ, 12 ф. въ день — 135 пуд.; обративъ $^2/_3$ молока въ сыръ, получится 30 п., по 2 руб. 25 к. за пудъ	67 » 50 »
кизяка 2 куб. сажени, по 6 руб за сажень . . .	12 » — »
8 куръ дадутъ 240 штукъ яицъ, по 50 к. за сотню.	1 » 20 »
отъ продажи 33 циплятъ можетъ быть выручено. .	3 » 30 »
мельница приноситъ дохода въ годъ.	50 » — »
Всего дохода. .	397 р. 71 к.

Расходъ.

а) *На одежду:*

для Яку Юханнова: папаха — 80 к., носится 2 года, чоха —4 р. 50 к., на 2 года, архалукъ—1 р., рубашка—

1 р., шарвары—1 р., поясъ—20 к., 2 пары носковъ—50 к. и кожанныя лапти—1 р., итого въ годъ на. .	7 р. 35 к.
для работника столько же, какъ и для хозяина. . .	7 » 35 »
для Марьямъ, жены его: рубашка—90 к., шарвары—1 р. 5 к., одна пара носковъ—30 к., башмаки—1 р. 10 к., 3 головныхъ платка (большой, средній и малый)—1 р. 50 к., архалукъ—1 р. 80 к. и ойма (верхняя одежда)—2 руб. 60 коп., итого	9 » 25 »
для Соніи столько же, какъ и для Марьямъ . . .	9 » 25 »
для Осіо: рубашка—45 к., шарвары—60 к., одна пара носковъ—25 к., башмаки—60 к., 2 головныхъ платка—1 р., архалукъ—1 р. 30 к. и ойма—1 р. 60 к., итого.	5 » 80 »
для Пàри: рубашка—30 к., шарвары—45 к., башмаки—40 коп., одинъ платокъ—20 к., архалукъ—90 к. и ойма—1 руб. 20 коп., итого	3 » 45 »
для Георгія: 2 рубашки—60 к. и шапка—20 к., итого.	— » 80 »
Итого на одежду и обувь для всей семьи и работника.	43 р. 25 к.

б) *На пищу и питье:*

пшеницы по 15 пудовъ въ годъ на каждаго взрослаго и 25 пудовъ на 3-хъ дѣтей, всего требуется 85 пудовъ, по 45 коп.	38 р. 25 к.
говядины и баранины расходуется на всю семью 20 батмановъ въ годъ, по 80 коп	16 » — »
33 цыпленка	3 » 30 »
240 штукъ яицъ	1 » 20 »
3 пуда риса, по 1 руб. 40 коп	4 » 20 »
пудъ сыра	1 » 40 »
огородныхъ овощей, на	5 » — »
одинъ карасъ винà	12 » — »
водки, на	8 » — »
сушеныхъ фруктовъ, арбузовъ и дынь, на. . . .	8 » — »
Итого . .	99 р. 60 к.

в) *На отопленіе и освѣщеніе:*

2 куб. сажени кизяка, по 6 руб.	12 р. — к.
пудъ фотогена	2 » — »
Итого . .	14 р. — »

г) *На содержаніе скота и домашней птицы*:

для пары быковъ, 5 коровъ и 2-хъ бычковъ расходуется все получаемое количество самана (303 п.) и іонжи (880 пучковъ), всего на	55 р. 4 к.
на 9 куръ—3 пуд. ячменя въ зиму, по 25 коп. . .	— » 75 »
Итого . . .	55 р. 81 к.

д) *Разные расходы*:

на обсѣмененіе полей вышло пшеницы $62_{,95}$ пуд., на..	28 р. 33 к.
ковка одной пары воловъ	1 » 60 »
на пастуха расходуется около	3 » — »
12 ф. нефти для смазки арбы, по 5 к.	— » 60 »
18 ф. мыла для стирки бѣлья, по 10 к.	1 » 80 »
починка земледѣльческихъ орудій и арбы . . .	8 » — »
на пополненіе сломанной посуды.	1 » — »
» полуду мѣдной посуды	1 » 50 »
» ремонтъ мельницы	10 » — »
» расходы по церкви	1 » 50 »
» освященіе могилъ и другія требы внѣ церкви. .	1 » — »
работнику платится въ годъ 1 халваръ 7 самаровъ пшеницы; считая по 13 руб. 50 к. за халваръ, составитъ.	22 » 95 »
на 2-хъ поденщиковъ во время жатвы расходуется.	15 » — »
» случайные расходы около.	25 » — »
Итого . . .	121 р. 28 к.

е) *Подати и повинности*:

государственныхъ, земскихъ и общественныхъ . .	19 р. 40 к.

Всѣхъ расходовъ въ годъ—353 р. 34 к. Доходъ (397 р. 71 к.) превышаетъ расходъ на 44 р. 37 коп.

Среднимъ числомъ, на душу приходится, считая въ числѣ членовъ семьи и наемнаго работника:

Расхода на одежду и обувь	6 р. 18 к.
» на пищу и питье	14 » 23 »
Вообще, всего расхода	50 » 47 »
Валоваго дохода.	56 » 82 »
Чистаго дохода	6 » 35 »

ъ десятинахъ.			Скотоводство.						Подати въ рубляхъ.				
			Рогатый скотъ.										
			Крупный.						Государственныя.				
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	И т о г о.	Рабочій.	Молочный и гулевой.	Мелкій.	Лошади и мулы.	Ослы.	Верблюды.	Подымная.	Позем ельная.	Земская.	Общественная.	Общей недоимки.
33,100	893,100	1591,158	128	147	730	13	30	—	309,900	—	421,220	95,980	—
—	470,900	612,300	33	24	55	2	1	—	66,300	—	85,980	14,908	—
—	335,192	497,990	68	117	154	14	1	—	37,150	37,118	117,300	19,982	—
221,189	41199,157	70823,148	7416	10515	41901	1284	588	41	12337,132	1333,131	18693,135	7998,198	564,115
									32363,169				
									40362,296				
065,946	50186,966	103331,153 *)	14908	23401	76407	3045	1390	732	24693,182	24355,982	56169,195	27142,198	3456,135
									105219,357				
									132362,157				

№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Наличное населеніе.					Земельное довольствіе				
		Дымовъ.	Общее число душъ.		Безземельныхъ.		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной.	
			Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.				Поливной.	Неполивной.
	По религіямъ:										
	Армяно-григоріанъ. .	3460	13878	12304	10	8					
	Магометанъ-шіитовъ	4424	18448	15311	94	68					
	Магометанъ-сунит. .	158	728	662	3	6					
	Православныхъ . .	184	605	517	—	—					
	Субботниковъ. . .	8	39	29	—	—					
	Итого. . .	8234	33698	28823	107	82					
	Примѣчаніе. Въ общемъ количествѣ земли числится:										
	надѣльной казенной.	—	—	—	—	—	766,₉₉₈	1348,₁₁₀	164,₅₅₄	16782,₃₄₁	24106,₃₄
	надѣльной мюлькодарской.	—	—	—	—	—	228,₉₄₆	964,₀₀₀	81,₉₆₂	4451,₂₅₇	185,₇
	Кочевыя;										
	(на низменности).										
	Татары-шіиты.										
134	Ильхи-коруги. . .	29	160	149	—	—	7,₀₀₀	—	—	—	—
	Куртины-суниты племени Буруки.										
	Зимовники:										
	Гагуринскаго общества.										
135	Карасу (Гашики) *.	53	229	201	—	—	3,₅₅₀	—	—	—	—

*) Вторыя названія зимовники носятъ по имени родовъ.

въ десятинахъ.			Скотоводство.						Подати въ рубляхъ.				
			Рогатый скотъ.						Государственныя.				
			Крупный.										
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	И т о г о.	Рабочій.	Молочный и гулевой.	Мелкій.	Лошади и мулы.	Ослы.	Верблюды.	Подымная.	Поземельная.	Земская.	Общественная.	Общей недоимки.
3430,987	48940,917	95540,935											
934,559	1245,769	7791,918											
209,917	113,000	329,917	110	990	4100	150	60	240	62,980	208,995	195,000	118,000	—
261,000	719,950	984,900	198	370	2670	89	2	—	312,000	—	405,960	151,112	

№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Наличное населеніе.					Земельное довольствіе				
		Дымовъ.	Общее число душъ.		Безземельныхъ.		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной.	
			Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Мужскаго пола.	Женскаго пола.				Поливной.	Неполивной.
136	Комыкъ (Хасики). .	32	177	150	—	—	2,350	—	—	—	—
137	Кюльтапа (Пирики).	40	164	134	—	—	3,900	—	—	—	—
138	Сутокюланъ (Шавлики).	35	135	130	—	—	3,900	—	—	—	—
	Итого. . .	160	705	615	—	—	12,900	—	—	—	—
	Геджимканлинскаго общества.										
139	Азизанъ (Алики). .	27	86	94	—	—	2,350	—	—	—	—
140	Азизанъ (Гасанки) .	26	89	105	—	—	2,350	—	—	—	—
141	Курдъ-омаръ верхн. (Гарики).	65	201	215	—	—	4,300	—	—	—	—
142	Курдъ-омаръ нижн. (Шарыки). . . .	32	118	97	—	—	2,350	—	—	—	—
143	Торунъ (Геджимки).	63	228	222	—	—	4,300	—	—	—	—
	Итого. . .	213	722	733	—	—	15,350	—	—	—	—
	Кирмизканлинскаго общества.										
144	Бороланъ бол. (Кирмызыки)	66	275	264	—	—	4,100	—	—	—	—
145	Бороланъ мал. (Авдошаго-мамики). . .	17	55	51	—	—	2,100	—	—	—	—

въ десятинахъ.			Скотоводство.						Подати въ рубляхъ.				
			Рогатый скотъ.						Государственныя.				
			Крупный.										
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Итого.	Рабочій.	Молочный и гулевой.	Мелкій.	Лошади и мулы.	Ослы.	Верблюды.	Подымная.	Позем.-ная.	Земская.	Общественная.	Общей недоимки.
195,00	582,50	780,00	136	176	2335	40	7	—	210,00	—	273,00	98,04	4284,37
273,00	816,00	1092,00	200	187	2890	43	6	—	222,00	—	288,60	109,80	
267,00	798,00	1068,00	221	243	3896	75	9	—	210,00	—	273,00	118,04	
996,00	2916,00	3924,00	755	976	11791	247	24	—	954,00	—	1240,20	477,00	4284,37
126,00	375,50	504,00	152	209	2545	72	26	17	126,00	—	163,80	64,73	6813,89
174,00	519,50	696,00	87	164	1318	29	12	—	162,00	—	210,60	74,50	
306,00	914,00	1224,00	294	382	3854	70	48	—	300,00	—	390,00	154,82	
156,00	465,50	624,00	92	153	947	34	4	—	150,00	—	195,00	76,91	
312,00	932,00	1248,00	191	262	2638	56	25	—	264,00	—	343,20	142,04	
1674,00	3206,50	4296,00	816	1170	11302	261	115	17	1002,00	—	1302,60	513,00	6813,89
261,00	779,00	1044,00	245	310	4865	100	33	—	318,00	—	413,40	103,39	
39,00	115,00	156,00	52	66	947	24	11	—	78,00	—	101,40	31,32	

№ № по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Наличное населеніе.					Земельное довольствіе				
		Дымовъ.	Общее число душъ. Мужскаго пола.	Общее число душъ. Женскаго пола.	Безземельныхъ. Мужскаго пола.	Безземельныхъ. Женскаго пола.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.
146	Курдъ-омаръ средн. (Мамики) . . .	41	127	124	—	—	$3_{,00}$	—	—	—	—
147	Реганлу (Кирмызыки)	29	111	89	—	—	$2_{,50}$	—	—	—	—
	Итого. . .	153	568	528	—	—	$11_{,50}$	—	—	—	—
	Всего кочевыхъ	555	2155	2025	—	—	$46_{,00}$	—	—	—	—
			4180								
	А всего по уѣзду.	8789	35853	30848	107	82	$1041_{,11}$	$2312_{,10}$	$246_{,16}$	$21233_{,98}$	$24291_{,73}$
			66701		189						

Примѣчаніе 1. Въ пользованіи кочеваго селенія и зимовниковъ находятся исключи

» *2.* Зимовники прописаны не въ алфавитномъ порядкѣ, а по обществамъ,

» *3.* Крестьяне селеній, обозначенныхъ звѣздочками, по свѣдѣніямъ ка

» *4.* Изъ 133 осѣдлыхъ селеній, населеніе показано по 132 сел. полностью палатою живущею на казенной землѣ. При этомъ послѣднемъ селеніи $14^1/_2$ стилей—мюлькодарской; всѣми землями пользуется нераздѣльно

въ десятинахъ.			Скотоводство.						Подати въ рубляхъ.				
			Рогатый скотъ.						Государственныя.				
			Крупный.										
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Итого.	Рабочій.	Молочный и гулевой.	Мелкій.	Лошади и мулы.	Ослы.	Верблюды.	Подымная.	Позем.-ная.	Земская.	Общественная.	Общей недоимки.
96,000	285,100	384,000	106	172	2090	64	20	—	186,000	—	241,380	125,385	308,700
69,000	204,350	276,000	81	76	2055	38	18	—	126,000	—	163,380	52,314	
465,000	1383,350	1860,000	484	624	9957	226	82	—	708,000	—	920,440	312,350	308,000
2744,117	7619,000	10409,117	2165	3760	37150	884	281	257	2726,150	208,915	3658,920	1420,350	11406,128
										6593,365			
										8014,115			
6809,168	57805,668	113740,770	17073	27161	113557	3929	1671	989	27420,932	24564,177	59828,115	28563,148	14862,181
										111813,224			
										140376,172			

тельно одни казенныя земли.
въ силу того, что податями облагаются не отдѣльно каждый зимовникъ, а цѣлое общество.
зенной палаты, считаются «живущими на владѣльческой землѣ».
и по одному селенію, Геровань — только часть населенія, которая числится казенною
имѣется опредѣленной судебнымъ межеваніемъ 1 ахча 5½ стилей казенной земли и 4 ахчи
цѣлое селеніе; въ вѣдомости же показана лишь часть, принадлежащая казнѣ.

Вѣдомость № 2.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ обмежеванныхъ селеніяхъ.

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	КОЛИЧЕСТВО Надѣльной казенной.								КОЛИЧЕСТВО Надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
	Осѣдлыя:													
	Низменнаго района.													
1	Абилькендъ. . .	4,300	—	—	68,340	—	28,300	20,300	120,340	—	—	—	—	—
2	Авшаръ.	16,300	12,300	—	539,360	—	—	10,300	577,360	—	—	—	—	—
3	Агамзалу. . . .	3,332	4,372	0,329	52,370	—	9,365	34,333	105,300	16,360	23,362	1,342	263,347	—
4	Агбашъ нижній.	7,384	22,340	9,320	374,337	—	—	468,330	882,311	—	—	—	—	—
5	Агджа-кишлягъ 2-й	2,389	12,300	—	115,372	—	—	49,357	180,317	—	—	—	—	—
6	Али-мамедъ-кишлягъ	9,395	—	—	107,330	—	79,350	57,323	253,398	9,395	—	—	107,330	—
7	Альпава	0,304	0,304	—	2,311	—	—	0,306	2,325	1,371	1,361	—	90,317	—
8	Ардашаръ . . .	19,384	87,315	1,300	441,340	—	—	32,300	581,339	—	—	—	—	—
9	Бегджигазлу . .	2,382	38,314	0,325	172,376	—	—	14,398	228,395	2,381	38,315	0,325	172,375	—
10	Беюкъ-Веди . .	24,398	52,355	—	1360,380	8,300	—	109,380	1556,413	—	—	—	—	—
11	Беюк-Далуляръ	0,340	3,331	0,334	3,306	—	—	0,376	7,387	11,375	95,389	9,386	88,367	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.													Примѣчаніе.
Мюлькодарской			Всего во владѣніи крестьянъ.										
						Пахатной.							
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	4,900	—	—	68,140	—	28,900	20,900	120,940	—	
—	—	—	16,900	12,900	—	539,360	—	—	10,900	577,160	—	
48,327	171,367	525,905	19,392	28,384	1,370	316,317	—	57,392	206,900	630,705	—	Показанное количество земли составляетъ: казенной—1 ахчу, мюлькодарской—5 ахчей; раздѣла еще не было.
—	—	—	7,384	22,140	9,720	374,137	—	—	468,930	882,111	—	
—	—	—	2,388	12,900	—	115,172	—	—	49,357	180,117	—	На эту дачу составленъ планъ.
79,150	57,322	253,297	19,390	—	—	214,160	—	159,900	114,335	507,795	45,160	Казенная и мюлькодарская части, каждая по 3 ахчи, не раздѣлены.
—	2,352	96,301	1,375	1,365	—	92,128	—	—	2,358	98,226	—	Казнѣ принадлежитъ 2 3/4 стиля, мюлькодарамъ—5 ахчей 17 1/4 стилей; казенная земля не выдѣлена.
—	—	—	19,384	87,313	1,900	441,140	—	—	32,900	581,139	48,908	
—	14,399	228,395	5,363	76,329	0,350	345,351	—	—	29,397	457,790	—	Казна и мюлькодары имѣютъ одинаковыя части—по 3 ахчи, не раздѣленныхъ между собою. На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	24,398	52,355	—	1360,380	8,900	—	109,380	1556,113	908,360	
—	22,901	228,318	12,315	99,320	10,320	91,173	—	—	22,377	236,305	—	Казенная земля не выдѣлена; казна имѣетъ участіе на 4 стиля, мюлькодары—на 5 ахчей 16 стилей.

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Количество надѣльной казенной.								Количество надѣльной мюл				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
12	Бугамлу	2,950	2,950	0,925	42,940	—	12,950	38,948	98,963	7,950	7,950	0,975	127,920	—
13	Вармазіаръ . . .	3,996	18,925	1,900	62,910	—	48.54	19,981	153.66	—	—	—	—	—
14	Гаджи-эйлязъ . .	10,900	—	—	480,952	—	—	70.49	561,902	—	—	—	—	—
15	Гасанлу	* —	—	—	32,900	—	—	108,900	140,900	—	—	—	—	—
16	Гедаклю (Кичикъ-Далуляръ)	0,948	5,912	0,942	3,973	—	—	0,925	9,996	9,987	117,980	9,997	85,970	—
17	Гёккумбетъ . . .	1,965	4,970	—	30,937	—	—	22,963	59,935	—	—	—	—	—
18	Герованъ	0,987	1,908	—	38,913	—	—	279,984	319,992	—	—	—	—	—
19	Двинъ-айсоры .	2,937	61,993	0,905	175,941	—	—	25,998	265,972	—	—	—	—	—
20	Двинъ (Дугюнъ)	1,967	13,983	1,900	57,900	—	—	15,900	88,900	8,933	66,967	5,900	285,900	—
21	Двинъ - кюрдъ - кендъ	1,933	10,983	—	31,967	—	—	8,937	52,920	6,967	54,917	—	158,933	—
22	Джаткранъ 2-ой (Веди-басарскаго участка) . .	5,900	2,900	—	158,900	—	30,900	198,975	393,975	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
одарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	Примѣчаніе.
7,50	115,46	295,91	10,00	10,00	1,00	169,60	—	50,00	153,94	394,54	—	Казенныхъ 1½ ахчи, мюлькодарскихъ 4½ ахчи, не раздѣленныхъ въ натурѣ.
—	—	—	3,96	18,25	1,00	62,10	—	48,54	19,81	153,66	—	На эти дачи составленъ планъ.
—	—	—	10,00	—	—	480,53	—	—	70,49	561,02	75,34	
—	—	—	* —	—	—	32,00	—	—	108,00	140,00	—	*) См. примѣч. въ вѣд. № 1.
—	5,64	228,98	10,30	122,92	10,40	89,43	—	—	5,89	238,94	—	Казенныхъ 5 стилей, мюлькодарскихъ 5 ахчей 15 стилей; выдѣла казенной земли въ натурѣ не сдѣлано.
—	—	—	1,65	4,70	—	30,37	—	—	22,63	59,35	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	0,87	1,08	—	38,13	—	—	279,84	319,92	—	Показанное количество казенной земли составляетъ часть въ 1 ахчу 5½ стилей, причитающихся казнѣ изъ общей площади нераздѣльной дачи, на долю 6-ти крестьянскихъ казенныхъ дымовъ, изъ 35-ти всѣхъ дымовъ селенія.
—	—	—	2,37	61,93	0,05	175,41	—	—	25,96	265,72	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	75,00	440,00	10,00	80,00	6,00	342,00	—	—	90,00	528,00	—	Казенная часть заключается въ 1-ой ахчѣ, мюлькодарская — въ 5-ти ахчахъ; части не раздѣлены между собой.
—	41,83	261,00	8,00	65,00	—	190,00	—	—	50,20	313,20	—	
—	—	—	5,00	2,00	—	158,00	—	30,00	198,75	393,75	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ Надѣльной казенной.								КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ Надѣльной мюльской.				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
23	Джафаръ-абатъ	3,117	20,999	1,900	101,921	—	—	93,361	219,998	—	—	—	—	—
24	Дохкузъ	7,177	69,180	1,998	62,194	—	—	6,900	147,999	2,159	23,110	0,166	20,998	—
25	Заграблю	1,133	6,900	—	41,168	—	—	5,134	54,135	2,167	12,100	—	83,186	—
26	Иманшалу	29,188	63,158	5,158	317,124	—	70,150	101,164	588,142	—	—	—	—	—
27	Ипаклю	0,140	0,190	0,120	9,117	—	—	1,100	11,167	3,160	8,110	1,180	82,158	—
28	Камарлю верхн. и нижнее	12,184	74,132	2,147	163,162	—	5,133	17,139	275,197	33,185	195,182	6,153	431,137	—
29	Каракоинлу	3,125	16,100	1,185	141,153	—	—	29,165	192,128	—	—	—	—	—
30	Кафарлю	10,100	5,100	—	40,100	—	220,100	20,100	295,100	0,120	1,180	—	1,140	—
31	Кирхъ-бзовандъ	2,150	12,128	—	128,115	—	—	49,122	192,115	—	—	—	—	—
32	Куйласаръ верх.	2,195	14,150	0,190	51,183	—	—	5,100	75,118	2,195	14,150	0,190	51,182	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												Примѣчаніе.
кадарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									
						Пахатной.					Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.		
—	—	—	3,117	20,999	1,100	101,121	—	—	93,161	219,198	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	2,100	49,133	10,136	92,140	2,164	83,192	—	—	8,100	197,132	—	Казенныхъ 4 1/2 ачхи, мюлькодарскихъ 1 1/2 ачхи; раздѣла не было.
—	10,166	108,169	4,100	18,100	—	125,104	—	—	16,100	163,104	—	Казенныхъ 2 ачхи, мюлькодарскихъ 4 ачхи; казенная земля не выдѣлена.
—	—	—	29,188	63,158	5,158	317,124	—	70,150	101,164	588,142	43,190	
—	9,100	105,108	4,100	9,100	2,100	91,175	—	—	10,100	116,175	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 12 стилей, мюлькодарамъ—5 аччей 8 стилей.
14,107	45,184	727,158	46,169	270,124	9,100	594,199	—	19,140	63,123	1003,155	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 1 ачча 13 стилей, мюлькодарамъ—4 аччи 7 стилей.
—	—	—	3,125	16,100	1,185	141,153	—	—	29,165	192,128	—	На эту дачу составленъ планъ.
47,120	10,100	60,140	10,120	6,160	—	41,140	—	267,120	30,100	355,140	—	Казенная земля находится въ одномъ отдѣльномъ участкѣ, мюлькодарская—въ двухъ участкахъ.
—	—	—	2,150	12,128	—	128,115	—	—	49,122	192,115	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	5,100	75,117	5,190	29,100	1,180	103,165	—	—	10,100	150,135	37,115	Дача не раздѣлена; казнѣ принадлежитъ половина дачи, а другая половина—мюлькодарамъ.

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	К О Л И Ч Е С Т В О З Е												
		Надѣльной казенной.								Надѣльной мюл				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполив- ной.
33	Куйласаръ ниж.	—	—	—	112,149	—	—	—	112,149	6,342	50,965	5,900	139,776	—
34	Куламъ-али-бозвандъ. . . .	8,900	30,900	6,900	138,902	—	—	10,900	192,902	—	—	—	—	—
35	Кялалей	4,902	20,902	0,930	111,259	—	—	30,931	166,924	—	—	—	—	—
36	Масумлю	0,958	1,939	—	13,304	—	—	0,983	15,984	9,982	23,961	—	221,963	—
37	Наврузлу. . . .	3,975	17,950	4,938	53,312	—	6,959	7,950	92,984	26,925	122,950	30,962	371,988	—
38	Нараковитъ . .	6,974	52,993	3,992	666,939	—	—	111,930	841,928	—	—	—	—	—
39	Огурбеклю . . .	2,904	15,927	0,954	29,939	—	—	3,960	50,984	8,916	61,907	2,916	117,958	—
40	Сабунчи	6,984	0,964	—	51,930	—	—	303,926	361,954	13,966	1,936	—	110,970	—
41	Сарванляръ-улія	25,900	—	—	555,980	—	500,900	540,900	1620,780	—	—	—	—	—
42	Сеидъ-кендъ . .	6,900	—	—	158,950	—	60,900	10,900	234,950	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												Примѣчаніе.
мюлькодарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	23,116	224,499	6,742	50,165	5,100	252,325	—	—	23,116	337,448	—	Казенная часть (2 ахчи) выдѣлена въ особый отъ мюлькодарской (4 ахчи) участокъ.
—	—	—	8,100	30,100	6,100	138,102	—	—	10,100	192,102	—	
—	—	—	4,102	20,102	0,130	111,159	—	—	30,131	166,224	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	14,117	269,923	10,140	25,100	—	234,167	—	—	15,100	285,507	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлеж. $6^2/_3$ стиля, а остальныя 5 ахчей $13^1/_3$ стилей—мюлькодарамъ.
46,111	52,150	649,186	30,100	140,100	35,100	425,100	—	52,170	60,100	742,170	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 15 стилей, мюлькодарамъ—5 ахчей 5 стилей.
—	—	—	6,174	52,193	3,192	666,139	—	—	111,130	841,428	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	14,140	203,137	10,120	76,134	2,170	146,197	—	—	18,100	254,121	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 1 ахча 4 стиля, мюлькодарамъ —4 ахчи 16 стилей.
200,100	6,184	332,156	20,100	2,100	—	162,100	—	200,100	310,110	694,110	—	Земли этого селенія находятся въ 3-хъ участкахъ, одинъ изъ нихъ, въ количествѣ 300,111 д. пастбищной земли, сполна принадлежитъ казнѣ, другой, въ количествѣ 200,100 д. покосной земли, весь мюлькодарскій, а изъ послѣдняго, въ количествѣ 194,100 д. разныхъ угодій, казнѣ принадлежитъ 1 ахча 19 стилей и мюлькодарамъ 4 ахчи 1 стиль.
—	—	—	25,100	—	—	555,180	—	500,100	540,100	1620,180	7,155	
—	—	—	6,100	—	—	158,150	—	60,100	10,100	234,150	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Количество Надѣльной казенной.								Количество Надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
43	Тазакендъ 1-й (Зангибасарскаго участка)	9,361	72,231	9,180	749,197	—	15,233	710,282	1567,184	—	—	—	—	—
44	Тамамлю	0,774	5,102	1,234	36,232	—	0,171	6,267	50,286	3,270	25,142	6,170	181,158	—
45	Улуханлу съ отсел. Гаджигасанъ-эфь и Оручь-адаси .	34,239	2,237	—	835,256	—	722,158	154,287	1749,177	—	—	—	—	—
46	Халиса	20,000	8,000	—	600,000	—	—	650,161	1278,161	—	—	—	—	—
47	Шарлу-мехмандаръ	20,000	—	—	383,133	—	210,000	53,254	666,387	10,000	—	—	191,367	—
48	Шинковитъ нижній.	2,772	14,109	4,226	232,289	—	—	58,928	312,224	—	—	—	—	—
49	Ширабатъ (Паракаръ) . . .	3,37	95,781	3,118	239,115	—	—	736,140	1077,186	—	—	—	—	—
	Итого. . .	349,324	970,133	61,145	10373,379	8,000	2019,223	5301,145	19083,349	199,106	945,134	81,162	3384,190	—
	Нагорнаго района.													
50	Аванъ	2,166	18,154	10,000	233,123	519,123	—	74,287	858,154	—	—	—	—	—
51	Агаси-беклю . .	1,000	0,110	—	0,190	86,000	4,000	440,158	532,158	—	—	—	—	—
52	Агкилиса	1,150	—	—	26,000	102,000	—	330,179	460,329	—	—	—	—	—
53	Акаракъ	3,000	—	—	—	220,000	—	186,119	409,119	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
одарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									Примѣчаніе.
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	9,961	72,931	9,980	749,997	—	15,933	710,982	1567,784	—	На эту дачу составленъ планъ.
3,954	33,923	254,927	4,944	30,950	8,904	217,990	—	4,925	40,906	305,913	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 1 ахча, мюлькодарамъ—5 ахчей.
—	—	—	34,939	2,937	—	835,956	—	722,958	154,987	1749,977	218,440	На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	20,900	8,900	—	600,900	—	—	650,961	1278,961	—	
105,900	26,977	333,744	30,900	—	—	575,900	—	315,900	80,931	1000,931	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 4 ахчи, мюлькодарамъ—2 ахчи.
—	—	—	2,972	14,909	4,926	232,989	—	—	58,928	312,924	—	На эти дачи составлены планы.
—	—	—	3,937	95,981	3,913	239,915	—	—	736,940	1077,986	—	
581,919	760,901	5952,902	548,930	1915,957	143,907	13758,969	8,900	2600,948	6061,946	25035,951	1384,960	
—	—	—	2,966	18,954	10,900	233,924	519,923	—	74,987	858,954	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	1,900	0,910	—	0,990	86,900	4,900	440,958	532,958	42,950	
—	—	—	1,950	—	—	26,900	102,900	—	330,979	460,929	—	
—	—	—	3,900	—	—	—	220,900	—	186,919	409,919	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕ												
		Надѣльной казенной.								Надѣльной мюль				
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.
54	Аликрыхъ . . .	3,00	—	—	—	140,00	—	504,50	647,50	—	—	—	—	—
55	Али-марданъ . .	1,50	—	—	60,50	50,00	1,00	427,00	540,00	—	—	—	—	—
56	Арамусъ	12,56	0,60	9,94	260,60	1323,25	—	595,40	2203,05	—	—	—	—	—
57	Арзны	8,70	1,50	—	92,25	153,75	—	1230,00	1486,20	—	—	—	—	—
58	Артизъ	4,00	0,46	—	287,52	155,76	—	725,02	1172,76	—	—	—	—	—
59	Башгарни. . . .	19,86	1,80	19,84	320,00	1063,84	—	1144,09	2569,43	—	—	—	—	—
60	Башкендъ . . .	12,38	—	11,18	113,96	429,31	—	676,57	1243,40	—	—	—	—	—
61	Гёгдъ (армянск.)	1,90	—	—	—	127,35	—	73,53	202,78	—	—	—	—	127,25
62	Гёлъ-джигинъ .	2,00	—	—	—	214,00	20,00	650,77	886,77	—	—	—	—	—
63	Геранисъ	1,50	—	—	—	156,00	52,00	1014,25	1223,75	—	—	—	—	—
64	Гямризъ.	7,15	9,88	13,60	108,13	805,88	—	132,07	1076,71	—	—	—	—	—
65	Дамагирмазъ . .	5,90	—	—	—	418,48	110,00	532,37	1066,75	—	—	—	—	—
66	Джамушъ - басанъ	1,00	0,25	—	10,00	117,00	2,00	759,75	890,00	—	—	—	—	—
67	Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка)	8,00	—	10,00	25,00	661,28	8,00	120,00	832,28	—	—	—	—	—
68	Джигинъ - каракоинлу съ отсел. Каракоинлу нижнее .	4,00	—	—	60,00	420,00	50,00	1103,50	1637,50	—	—	—	—	—
69	Джирманисъ (Кёланлу). . .	5,20	—	—	56,63	581,25	45,00	956,50	1644,58	—	—	—	—	—

М И Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.													Примѣчаніе.
кодарской			Всего во владѣніи крестьянъ.										
						Пахатной.							
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	3,000	—	—	—	140,000	—	504,250	647,250	—	
—	—	—	1,250	—	—	60,250	50,000	1,000	427,700	540,000	—	
—	—	—	12,256	0,360	9,994	260,360	1323,295	—	595,140	2203,305	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	8,170	1,250	—	92,225	153,375	—	1230,000	1486,220	—	
—	—	—	4,000	0,146	—	287,252	155,276	—	725,302	1172,976	—	
—	—	—	19,986	1,380	19,784	320,000	1063,784	—	1144,709	2569,943	—	
—	—	—	12,338	—	11,118	113,296	429,381	—	676,157	1243,140	—	На эту дачу составленъ планъ.
2,000	73,153	202,778	1,190	—	—	—	254,360	2,000	147,206	405,556	—	Казенная земля находится въ отдѣльномъ участкѣ отъ мюлькодарской (Кегвартскаго монастыря на мюлькодарскомъ правѣ).
—	—	—	2,000	—	—	—	214,000	20,000	650,777	886,777	—	
—	—	—	1,250	—	—	—	156,000	52,000	1014,225	1223,375	—	
—	—	—	7,115	9,288	13,360	108,113	805,288	—	132,107	1076,171	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	5,990	—	—	—	418,148	110,000	532,137	1066,275	—	
—	—	—	1,000	0,125	—	10,000	117,000	2,000	759,175	890,000	—	
—	—	—	8,000	—	10,000	25,000	661,128	8,000	120,000	832,128	—	
—	—	—	4,000	—	—	60,000	420,000	50,000	1103,250	1637,250	—	
—	—	—	5,220	—	—	56,163	581,225	45,000	956,250	1644,358	287,250	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Количество Надѣльной казенной.								Количество Надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
70	Догназъ	1,225	0,225	—	3,300	98,300	—	440,300	542,350	—	—	—	—	—
71	Зимми	3,300	—	—	—	300,300	—	601,117	904,117	—	—	—	—	—
72	Канакиръ . . .	17,344	220,343	—	10,300	1354,768	—	2613,377	4216,232	—	—	—	—	—
73	Карабагларъ верхній	0,220	0,220	—	3,380	2,300	1,220	2,385	10,225	1,380	1,380	—	34,220	18,300
74	Карабагларъ нижній (Чиманкендъ). . .	1,995	1,375	—	55,220	1,300	—	21,110	81,000	17,255	15,375	—	496,380	9,300
75	Кёхтъ (татарск.)	1,300	—	—	1,300	29,300	—	180,380	211,380	—	—	—	—	31,300
76	Кешишъ-дагъ .	2,300	—	—	31,300	17,300	—	507,350	557,350	—	—	—	—	—
77	Курбагалу . . .	3,300	—	—	—	555,300	—	558,300	1116,300	—	—	—	—	—
78	Кюллюджа . . .	6,300	0,350	—	—	444,300	—	283,387	734,337	—	—	—	—	—
79	Кюсузъ	1,375	0,375	—	—	178,300	—	843,225	1023,375	—	—	—	—	—
80	Кярпичлю . . .	3,300	—	—	—	417,117	—	600,300	1020,117	—	—	—	—	—
81	Мангюкъ	3,300	—	—	48,300	180,300	—	616,146	847,116	—	—	—	—	—
82	Мангюсъ	4,300	—	—	—	272,300	34,300	554,176	864,176	—	—	—	—	—
83	Ново-Николаевка.	1,210	—	—	—	343,130	60,300	1073,380	1478,320	—	—	—	—	—
84	Тазакендъ 2-ой (Кырхъ-булагскаго участка)	3,146	—	4,294	98,318	391,132	—	695,367	1193,359	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												Примѣчаніе.
кодарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									
						Пахатной.					Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.		
—	—	—	1,325	0,925	—	3,900	98,900	—	440,900	542,750	542,750	
—	—	—	3,300	—	—	—	300,900	—	601,917	904,917	—	
—	—	—	17,944	220,943	—	10,900	1354,968	—	2613,977	4216,932	—	На эту дачу составленъ планъ.
10,980	25,965	92,925	2,900	2,900	—	38,900	20,900	12,900	28,950	102,950	102,950	Дачи казенно-мюлькодарскія; въ каждой изъ дачъ казнѣ принадлежитъ по 12 стилей, мюлькодарамъ— по 5 ахчей 8 стилей.
—	189,990	729,900	19,950	17,950	—	552,900	10,900	—	211,900	810,900	770,940	
—	180,980	211,980	1,900	—	—	1,900	60,900	—	361,960	423,760	—	Казенная земля находится въ отдѣльномъ участкѣ отъ мюлькодарской (Кегвартскаго монастыря, на мюлькодарскомъ правѣ).
—	—	—	2,900	—	—	31,900	17,900	—	507,950	557,750	557,750	
—	—	—	3,900	—	—	—	555,900	—	558,900	1116,900	—	
—	—	—	6,900	0,950	—	—	444,900	—	283,987	734,837	—	
—	—	—	1,975	0,975	—	—	178,900	—	843,925	1023,775	173,975	
—	—	—	3,900	—	—	—	417,917	—	600,900	1020,917	—	
—	—	—	3,900	—	—	48,900	180,900	—	616,946	847,746	—	
—	—	—	4,900	—	—	—	272,900	34,900	554,976	864,776	—	
—	—	—	1,910	—	—	—	343,930	60,900	1073,980	1478,920	—	На эту дачу составленъ планъ.
—	—	—	3,949	—	4,994	98,918	391,932	—	695,987	1193,959	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Количество надѣльной казенной.								Количество надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
85	Ташъ-абдалларъ	2,000	—	—	96,000	60,000	—	1531,225	1689,225	—	—	—	—	—
86	Теджирабатъ . .	2,991	0,225	3,119	77,366	467,778	—	445,853	997,132	—	—	—	—	—
87	Тутін	5,000	—	—	—	520,925	—	140,775	666,000	—	—	—	—	—
88	Шагабъ	2,000	—	9,780	158,113	630,362	—	176,180	977,435	—	—	—	—	—
	Итого. . .	170,189	257,926	92,149	2236,970	14006,920	387,920	23565,508	40715,582	19,135	17,155	—	531,900	185,925
	Всего въ пользованіи осѣдлыхъ селеній.	520,113	1227,759	153,974	12610,149	14014,920	2406,943	28866,758	59799,931	218,411	962,279	81,962	3915,990	185,925
	Кочевое:													
89	Ильхи-Коруги .	7,000	—	—	—	—	209,917	113,000	329,917	—	—	—	—	—
	А всего обмежеванныхъ земель	527,113	1227,759	153,974	12610,149	14014,920	2615,860	28979,758	60128,848	218,411	962,279	81,962	3915,990	185,925

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
кодарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	Примѣчаніе.
—	—	—	2,00	—	—	96,00	60,00	—	1531,25	1689,25	—	
—	—	—	2,91	0,25	3,19	77,66	467,78	—	445,53	997,32	—	
—	—	—	5,00	—	—	—	520,25	—	140,75	666,00	—	
—	—	—	2,00	—	9,80	158,13	630,62	—	176,80	977,35	—	На эту дачу составленъ планъ.
12,80	469,88	1235,83	190,24	274,81	92,49	2767,70	14191,45	400,00	24034,96	41951,65	2476,65	
593,99	1229,89	7187,85	738,54	2190,38	235,56	16526,39	14199,45	3000,42	30096,42	66987,16	3861,25	
—	—	—	7,00	—	—	—	—	209,17	113,00	329,17	—	
593,99	1229,89	7187,85	745,54	2190,38	235,56	16526,39	14199,45	3209,59	30209,42	67316,33	3861,25	

Вѣдомость № 3.

В Ѣ Д О М О С Т Ъ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	КОЛИЧЕСТВО Надѣльной казенной.								Надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
	Осѣдлыя:													
	Низменнаго района.													
1	Давалу	42,765	65,900	—	725,366	—	100,900	466,141	1399,972	—	—	—	294,900	—
2	Реганлу. . . .	5,785	7,780	—	384,900	—	18,865	3,990	420,220	—	—	—	—	—
3	Садаракъ . . .	43,550	40,922	—	2220,793	—	—	1993,297	4298,562	—	—	—	—	—
	Итого	92,900	113,702	—	3330,359	—	118,765	2464,228	6118,954	—	—	—	294,900	—
	Нагорнаго района.													
4	Армыкъ съ отселками Агъбулагъ и Тазакендъ. . . .	4,750	—	2,900	20,317	572,900	45,900	755,283	1399,950	—	—	—	—	—
5	Ахисъ съ отселкомъ Инкала	6,900	—	—	20,358	433,900	110,900	512,142	1082,900	—	—	—	—	—
6	Бахчаджикъ . .	4,750	—	3,900	39,333	200,900	34,900	481,360	762,143	—	—	—	—	—
7	Беюкъ-Гилянар.	3,900	—	—	50,900	180,900	10,900	200,900	443,900	—	—	—	—	—
8	Занджирлю. . .	19,990	—	—	16,923	1263,936	155,984	1150,146	2605,979	—	—	—	—	—
9	Кадылу	10,900	—	—	11,142	300,900	50,900	731,758	1103,900	—	—	—	—	—
10	Караджаранъ. .	2,900	—	—	—	86,900	20,900	245,900	353,900	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
Мюлькодарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									Примѣчаніе.
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	294,900	42,965	65,700	—	1019,266	—	100,200	466,141	1693,772	294,900	Мюлькодарская земля находится въ отдѣльномъ участкѣ отъ казенной.
—	—	—	5,985	7,980	—	384,100	—	18,165	3,990	420,120	—	
—	—	—	43,950	40,922	—	2220,993	—	—	1993,997	4298,862	—	
—	—	294,900	92,900	113,902	—	3624,959	—	118,165	2464,128	6412,954	294,900	
—	—	—	4,750	—	2,900	20,917	572,900	45,900	755,983	1399,950	—	
—	—	—	6,900	—	—	20,958	433,900	110,900	512,742	1082,900	—	
—	—	—	4,750	—	3,900	39,983	200,900	34,900	481,960	762,943	—	
—	—	—	3,900	—	—	50,900	180,900	10,900	200,900	443,900	—	
—	—	—	19,990	—	—	16,923	1263,936	155,984	1150,946	2605,779	—	
—	—	—	10,900	—	—	11,942	300,900	50,900	731,958	1103,900	—	
—	—	—	2,900	—	—	—	86,900	20,900	245,900	353,900	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Количество надѣльной казенной.								Количество надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
11	Карахачъ . . .	10,28	—	—	38,80	832,07	18,34	587,00	1486,35	—	—	—	—	—
12	Кашха	2,98	1,00	2,00	19,80	392,29	—	554,69	972,76	—	—	—	—	—
13	Кётанлу. . . .	3,00	—	—	—	190,00	17,00	100,00	310,00	—	—	—	—	—
14	Чанахчи верхн. (Гортунъ). . .	5,00	1,00	—	40,00	339,00	87,50	867,50	1340,00	—	—	—	—	—
15	Шугаибъ . . .	2,00	—	—	—	140,00	—	470,00	612,00	—	—	—	—	—
	Итого	73,16	2,00	7,00	256,18	4927,72	547,68	6656,14	12469,98	—	—	—	—	—
	Всего. . .	165,16	115,03	7,00	3586,72	4927,72	666,33	9120,42	18588,37	—	—	—	294,00	—

М Л И кодарской.			В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.								Примѣчаніе.
			Всего во владѣніи крестьянъ.								
						Пахатной.					
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	$10_{,128}$	—	—	$38_{,260}$	$832_{,307}$	$18_{,734}$	$587_{,306}$	$1486_{,735}$	—	
—	—	—	$2_{,998}$	$1_{,900}$	$2_{,900}$	$19_{,380}$	$392_{,329}$	—	$554_{,269}$	$972_{,778}$	—	
—	—	—	$3_{,900}$	—	—	—	$190_{,900}$	$17_{,900}$	$100_{,900}$	$310_{,900}$	—	
—	—	—	$5_{,900}$	$1_{,900}$	—	$40_{,900}$	$339_{,900}$	$87_{,750}$	$867_{,250}$	$1340_{,900}$	—	
—	—	—	$2_{,900}$	—	—	—	$140_{,900}$	—	$470_{,900}$	$612_{,900}$	—	
—	—	—	$73_{,116}$	$2_{,900}$	$7_{,900}$	$256_{,113}$	$4927_{,772}$	$547_{,988}$	$6656_{,114}$	$12469_{,988}$	—	
—	—	$294_{,900}$	$165_{,116}$	$115_{,903}$	$7_{,900}$	$3880_{,472}$	$4927_{,172}$	$666_{,183}$	$9120_{,342}$	$18882_{,937}$	$294_{,900}$	

Вѣдомость № 4.

Вѣдомость

о количествѣ земли въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	КОЛИЧЕСТВО Надѣльной казенной.								Надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
	Осѣдлыя:													
	Низменнаго района.													
1	Джанатлу . . .	2,00	0,50	—	83,00	—	3,00	211,50	300,00	—	—	—	—	—
2	Караларъ . . .	0,35	0,04	—	8,33	—	1,40	0,55	10,67	10,05	1,21	—	241,67	—
3	Саруханлу. . .	6,00	0,50	—	120,00	—	80,00	233,50	440,00	—	—	—	—	—
	Итого . .	8,35	1,04	—	211,33	—	84,40	445,55	750,67	10,05	1,21	—	241,67	—
	Нагорнаго района.													
4	Андъ	1,00	—	—	—	180,00	—	480,00	661,00	—	—	—	—	—
5	Байбуртъ . . .	4,00	0,60	0,60	18,90	164,18	11,00	117,90	317,06	—	—	—	—	—
6	Биралю. . . .	4,00	—	—	—	376,02	—	233,98	613,98	—	—	—	—	—
7	Безкёса	1,00	—	—	—	229,00	20,00	250,00	500,00	—	—	—	—	—
8	Гёлъ-айсоры. .	5,90	0,25	—	—	602,80	2,00	578,59	1189,54	—	—	—	—	—
9	Гюннутъ-джафарлю. . . .	3,00	—	—	—	160,00	—	257,00	420,00	—	—	—	—	—
10	Джафарлю-гюннутъ.	3,75	—	—	—	280,00	24,00	150,00	457,75	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
кодарской.			Всего во владѣніи крестьянъ.									Примѣчаніе.
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	2,900	0,750	—	83,300	—	3,300	211,750	300,900	—	
40,760	15,980	309,933	10,140	1,925	—	250,900	—	42,900	16,735	320,900	—	Дача казенно-мюлькодарская; казнѣ принадлежитъ 4 стиля ($^1/_{30}$ часть всей земли въ дачѣ), мюлькодарамъ — 5 ахчей 16 стилей.
—	—	—	6,900	0,750	—	120,900	—	80,000	233,750	440,900	—	
40,760	15,980	309,933	18,140	2,925	—	453,900	—	125,900	461,235	1060,900	—	
—	—	—	1,900	—	—	—	180,900	—	480,900	661,900	—	
—	—	—	4,900	0,960	0,960	18,980	164,516	11,900	117,990	317,906	—	
—	—	—	4,900	—	—	—	376,902	—	233,996	613,998	—	
—	—	—	1,900	—	—	—	229,900	20,900	250,900	500,900	—	
—	—	—	5,990	0,925	—	—	602,980	2,900	578,559	1189,554	—	
—	—	—	3,900	—	—	—	160,900	—	257,900	420,900	—	
—	—	—	3,975	—	—	—	280,900	24,900	150,900	457,975	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Количество надѣльной казенной.								Въ Озе надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
11	Еллиджа . . .	2,000	1,000	—	4,000	120,000	8,940	435,920	570,960	—	—	—	—	—
12	Имирзикъ . . .	2,996	0,110	—	—	163,228	20,000	59,140	245,774	—	—	—	—	—
13	Каладиби . . .	2,333	0,350	—	5,000	98,810	2,171	226,300	334,964	—	—	—	—	—
14	Кёрпикулагъ. .	2,350	—	—	64,000	59,350	20,000	144,100	290,000	—	—	—	—	—
15	Кётузъ . . .	3,000	—	—	—	247,000	—	450,000	700,000	—	—	—	—	—
16	Кешишъ-веранъ	2,350	—	1,000	15,000	249,000	—	267,550	535,000	—	—	—	—	—
17	Кичикъ-Гиля-наръ.	2,000	—	—	—	90,000	3,000	60,000	155,000	—	—	—	—	—
18	Кярки.	1,375	—	—	22,000	57,125	—	419,000	500,000	—	—	—	—	—
19	Молла-Ахмедъ .	0,350	—	—	—	62,000	—	137,650	200,000	—	—	—	—	—
20	Нурнусъ . . .	5,000	—	—	—	150,000	40,000	700,000	895,000	—	—	—	—	—
21	Таракамаларъ .	0,350	—	—	6,000	34,000	1,000	300,000	341,350	—	—	—	—	—
22	Хараба-кётанлу	1,350	—	—	—	180,000	—	670,000	851,350	—	—	—	—	—
23	Хнутъ	1,350	—	—	60,000	90,000	24,000	234,650	410,000	—	—	—	—	—
24	Хосровъ. . . .	1,998	—	—	—	118,996	15,000	600,000	735,994	—	—	—	—	—
25	Чангли	0,350	—	—	—	90,000	—	609,650	700,000	—	—	—	—	—
26	Чанахчи нижн.	5,994	—	—	119,907	356,777	—	300,000	781,778	—	—	—	—	—
27	Чатма-даги . .	0,350	—	—	—	40,000	—	959,650	1000,000	—	—	—	—	—
28	Чивандара. . .	1,985	—	—	—	215,904	49,760	640,000	906,649	—	—	—	—	—
29	Шагаплю . . .	9,990	—	—	—	591,968	33,000	893,000	1591,908	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
кодарской.			Всего во владѣніи крестьянъ.									Примѣчаніе.
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	2,900	1,900	—	4,900	120,900	8,940	435,920	570,960	—	
—	—	—	2,996	0,910	—	—	163,928	20,900	59,940	245,974	—	
—	—	—	2,983	0,950	—	5,900	98,910	2,971	226,900	334,964	—	
—	—	—	2,950	—	—	64,900	59,950	20,900	144,900	290,900	—	
—	—	—	3,900	—	—	—	247,900	—	450,900	700,900	—	
—	—	—	2,950	—	1,900	15,900	249,900	—	267,950	535,900	—	
—	—	—	2,900	—	—	—	90,900	3,900	60,900	155,900	—	
—	—	—	1,775	—	—	22,900	57,925	—	419,900	500,900	—	
—	—	—	0,950	—	—	—	62,900	—	137,950	200,900	—	
—	—	—	5,900	—	—	—	150,900	40,900	700,900	895,900	—	
—	—	—	0,950	—	—	6,900	34,900	1,900	300,900	341,950	—	
—	—	—	1,950	—	—	—	180,900	—	670,900	851,950	—	
—	—	—	1,950	—	—	60,900	90,900	24,900	234,950	410,900	—	
—	—	—	1,998	—	—	—	118,996	15,900	600,900	735,996	—	
—	—	—	0,950	—	—	—	90,900	—	609,950	700,900	—	
—	—	—	5,991	—	—	119,907	356,977	—	300,900	781,978	—	
—	—	—	0,950	—	—	—	40,900	—	959,950	1000,900	—	
—	—	—	1,985	—	—	—	215,904	49,960	640,900	906,949	—	
—	—	—	9,990	2,900	2,900	60,900	591,968	33,900	893,900	1591,958	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	К О Л И Ч Е С Т В О З Е												
		Надѣльной казенной.								Надѣльной мюль				
					Пахатной.								Пахатной.	
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.
30	Эраносъ	1,998	—	—	—	160,000	—	335,992	497,990	—	—	—	—	—
	Итого . .	73,934	4,345	3,360	373,997	5164,356	273,971	10508,147	16402,000	—	—	—	—	—
	Всего въ пользованіи осѣдлыхъ селеній .	81,169	5,149	3,360	585,220	5164,356	358,111	10954,902	17152,267	10,106	1,321	—	241,167	—
	Кочевые:													
	Зимовники:													
	Гагуринскаго общества.													
31	Карасу (Башики)	3,350	—	—	—	—	261,000	719,350	984,000	—	—	—	—	—
32	Комыкъ (Хасики)	2,350	—	—	—	—	195,000	582,350	780,000	—	—	—	—	—
33	Кюльтапа (Пирики)	3,000	—	—	—	—	273,000	816,000	1092,000	—	—	—	—	—
34	Сутокюланъ (Шавлики) . .	3,000	—	—	—	—	267,000	798,000	1068,000	—	—	—	—	—
	Итого . .	12,000	—	—	—	—	996,000	2916,000	3924,000	—	—	—	—	—
	Геджимканлинскаго общества.													
35	Азизанъ (Алики)	2,350	—	—	—	—	126,000	375,350	504,000	—	—	—	—	—
36	Азизанъ (Гасанки)	2,350	—	—	—	—	174,000	519,350	696,000	—	—	—	—	—
37	Курдъ - омаръ верхн. (Гарики)	4,000	—	—	—	—	306,000	914,000	1224,000	—	—	—	—	—

М Л И В Ъ Д Е С Я Т И Н А Х Ъ.												
одарской			Всего во владѣніи крестьянъ.									Примѣчаніе.
						Пахатной.						
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Въ томъ числѣ спорной съ частными лицами.	
—	—	—	1,998	—	—	—	160,000	—	335,992	497,990	—	
—	—	—	73,334	4,345	3,460	373,387	5164,556	273,371	10508,547	16042,900	+	
40,960	15,980	309,133	91,174	6,170	3,460	826,387	5164,556	398,971	10969,992	17462,900	—	
—	—	—	3,950	—	—	—	—	261,000	719,950	984,900	—	
—	—	—	2,950	—	—	—	—	195,900	582,950	780,900	—	
—	—	—	3,900	—	—	—	—	273,900	816,900	1092,900	—	
—	—	—	3,900	—	—	—	—	267,900	798,900	1068,900	—	
—	—	—	12,900	—	—	—	—	996,900	2916,900	3924,900	—	
—	—	—	2,950	—	—	—	—	126,900	375,950	504,900	—	
—	—	—	2,950	—	—	—	—	174,900	519,950	696,900	—	
—	—	—	4,900	—	—	—	—	306,900	914,900	1224,900	—	

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМ…													
		Надѣльной казенной.								Надѣльной мюл…					
		Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполив…	Покосной.
38	Курдъ - омаръ ниж. (Шарыки)	2,00	—	—	—	—	156,00	465,50	624,00	—	—	—	—	—	
39	Торунъ (Геджимки)	4,00	—	—	—	—	312,00	932,00	1248,00	—	—	—	—	—	
	Итого. .	15,50	—	—	—	—	1074,00	3206,50	4296,00	—	—	—	—	—	
	Кирмизканлинскаго общества.														
40	Бороланъ больш. (Кирмызыки) .	4,00	—	—	—	—	261,00	779,00	1044,00	—	—	—	—	—	
41	Бороланъ мал. (Авдо-шаго-мамики)	2,00	—	—	—	—	39,00	115,00	156,00	—	—	—	—	—	
42	Курдъ - омаръ средн. (Мамики)	3,00	—	—	—	—	96,00	285,00	384,00	—	—	—	—	—	
43	Реганлу (Кирмызыки) . . .	2,00	—	—	—	—	69,00	204,50	276,00	—	—	—	—	—	
	Итого. .	11,50	—	—	—	—	465,00	1383,50	1860,00	—	—	—	—	—	
	Всего въ пользованіи кочевниковъ. . . .	39,00	—	—	—	—	2335,00	7506,00	10080,00	—	—	—	—	—	
	А всего не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки земель. . .	120,69	5,49	3,60	585,20	5164,56	2893,11	18460,02	27232,67	10,05	1,21	—	241,67	—	40,60

…одарской.			Всего во владѣніи крестьянъ.								В тoмъ числѣ спорной съ частными лицами.	Примѣчаніе.
Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.		
—	—	—	2,550	—	—	—	—	156,00	465,550	424,00	—	
—	—	—	4,00	—	—	—	—	311,00	932,00	1248,00	—	
—	—	—	15,550	—	—	—	—	1074,00	3206,550	4296,00	—	
—	—	—	4,00	—	—	—	—	261,00	779,00	1044,00	—	
—	—	—	2,00	—	—	—	—	39,00	115,00	155,00	—	
—	—	—	3,00	—	—	—	—	96,00	285,00	384,00	—	
—	—	—	2,550	—	—	—	—	69,00	204,550	276,00	—	
—	—	—	11,550	—	—	—	—	465,00	1383,550	1860,00	—	
—	—	—	39,00	—	—	—	—	2535,00	7506,00	10080,00	—	
40,980	15,980	309,933	130,774	6,770	3,960	826,987	5164,956	2933,971	18475,982	27542,00	—	

Вѣдомость № 5.

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрѣ надѣловъ, причитающихся на дымъ и душу.

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
	Осѣдлыя:				
	Низменнаго района:				
1	Абилькендъ	$3_{,957}$	$0_{,949}$	$4_{,945}$	$0_{,960}$
2	Авшаръ	$4_{,937}$	$0_{,953}$	$4_{,958}$	$0_{,956}$
3	Агамзалу	$3_{,960}$	$0_{,970}$	$5_{,962}$	$1_{,909}$
4	Агбашъ нижній	$4_{,946}$	$0_{,987}$	$9_{,969}$	$1_{,990}$
5	Агджа-кишлягъ 2-й	$3_{,964}$	$0_{,957}$	$5_{,914}$	$0_{,981}$
6	Али-мамедъ-кишлягъ . . .	$3_{,993}$	$0_{,949}$	$5_{,934}$	$0_{,967}$
7	Альпава	$4_{,947}$	$0_{,983}$	$4_{,967}$	$0_{,986}$
8	Ардашаръ	$3_{,998}$	$0_{,951}$	$4_{,937}$	$0_{,956}$
9	Бегджигазлу	$3_{,951}$	$0_{,940}$	$3_{,981}$	$0_{,944}$
10	Беюкъ-Веди	$6_{,931}$	$0_{,985}$	$6_{,991}$	$0_{,993}$
11	Беюкъ-Далуляръ	$2_{,954}$	$0_{,927}$	$2_{,998}$	$0_{,932}$
12	Бугамлу	$3_{,966}$	$0_{,960}$	$6_{,926}$	$1_{,903}$
13	Вармазіаръ	$2_{,988}$	$0_{,947}$	$3_{,941}$	$0_{,955}$

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
14	Гаджи-эйлязъ	3,100	0,141	3,150	0,147
15	Гасанлу	1,145	0,117	6,136	0,176
16	Гёдаклю (Кичикъ-Далуляръ)	3,159	0,133	3,185	0,136
17	Гёккумбетъ	1,125	0,117	2,111	0,130
18	Геронанъ	6,153	0,146	53,132	3,176
19	Давалу	4,136	0,152	6,118	0,174
20	Двинъ-айсоры	4,194	0,176	5,153	0,185
21	Двинъ (Дугюнъ)	5,121	0,182	6,143	1,102
22	Двинъ-кюрдъ-кендъ	3,180	0,156	4,187	0,169
23	Джанатлу	2,179	0,151	9,167	1,177
24	Джаткранъ 2-ой (Ведибасарскаго участка)	4,187	0,156	10,109	1,116
25	Джафаръ-абатъ	4,192	1,121	8,179	2,117
26	Дохкузъ	2,155	0,142	2,181	0,146
27	Заграблю	4,176	0,165	5,143	0,174
28	Иманшалу	3,148	0,143	4,149	0,156
29	Ипаклю	3,195	0,185	4,149	0,197
30	Камарлю верхнее и нижнее	3,110	0,145	3,148	0,150
31	Каракоинлу	2,189	0,136	3,149	0,143
32	Караларъ	4,157	0,153	5,100	0,159

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
33	Кафарлю	4,350	0,169	5,707	0,178
34	Кирхъ-бзовандъ	5,340	1,220	7,329	1,364
35	Куйласаръ верхній	4,348	0,994	5,901	1,105
36	Куйласаръ нижній	2,377	0,951	3,304	0,956
37	Куламъ-али-бзовандъ	3,328	0,941	3,962	0,946
38	Кялалей	2,348	0,944	3,313	0,956
39	Масумлю	3,399	0,967	4,388	0,974
40	Наврузлу	4,359	0,959	5,323	0,967
41	Нараковитъ	8,371	2,713	10,713	2,948
42	Огурбеклю	3,301	0,949	3,938	0,955
43	Реганлу	9,312	1,736	9,923	1,940
44	Сабунчи	2,905	0,938	3,992	0,973
45	Садаракъ	5,933	0,973	10,713	1,940
46	Сарванляръ-улія	8,951	1,907	13,707	1,964
47	Саруханлу	3,971	0,963	8,714	1,939
48	Сеидъ-кендъ	3,976	0,959	4,904	0,963
49	Тазакендъ 1-й (Занги-басарскаго участка)	5,919	1,922	9,961	2,925
50	Тамамлю	5,954	0,976	6,949	0,989
51	Улуханлу съ отселками Гаджи-гасанъ-эфь и Оручъ-адаси	3,913	0,950	3,951	0,956

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
52	Халиса	4,234	0,168	9,513	1,132
53	Шарлу-мехмандаръ	4,345	0,345	5,300	0,350
54	Шинковитъ нижній	8,310	2,326	10,307	2,381
55	Ширабатъ (Паракаръ)	4,227	0,168	13,364	2,317
	Средній выводъ	4,21	0,160	5,198	0,186
	Нагорнаго района:				
56	Аванъ	15,231	1,199	16,383	2,219
57	Агаси-беклю	7,307	0,179	40,396	4,359
58	Агкилиса	8,309	0,196	28,376	3,243
59	Акаракъ	16,292	1,149	31,247	2,378
60	Аликрыхъ	8,228	0,188	38,208	4,307
61	Али-марданъ	13,193	1,228	67,250	6,300
62	Андъ	15,300	1,225	55,208	4,359
63	Арамусъ	10,256	1,149	14,258	2,205
64	Арзны	5,289	0,199	35,238	5,296
65	Армыкъ съ отселками Агъ-булагъ и Тазакендъ	11,262	1,224	25,264	2,272
66	Артизъ	14,278	1,280	39,209	4,276
67	Ахисъ съ отселкомъ Инкала	16,257	2,202	31,282	3,289

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
68	Байбуртъ	8,348	1,103	13,178	1,767
69	Бахчаджикъ	8,363	0,983	23,182	2,931
70	Башгарни	13,351	1,122	24,170	2,923
71	Башкендъ	7,170	0,983	17,126	1,987
72	Беюкъ-Гилянаръ	13,333	1,145	24,161	2,968
73	Биралю	8,117	0,73	13,134	1,120
74	Бозкёса	19,115	1,984	38,146	3,970
75	Гёгдъ (армянскій)	14,125	1,120	22,153	1,990
76	Гёлъ-айсоры	10,118	1,128	19,182	2,950
77	Гёлъ-джигинъ	10,163	1,131	40,130	4,998
78	Геранисъ	14,185	1,189	87,141	11,112
79	Гюннутъ-джафарлю	6,195	1,109	18,126	2,987
80	Гямризъ	8,199	1,104	10,125	1,118
81	Дамагирмазъ	15,154	1,163	31,137	3,130
82	Джамушъ-басанъ	10,177	1,109	74,116	7,154
83	Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка)	7,182	0,179	9,124	0,194
84	Джафарлю-гюннутъ	8,144	1,103	12,171	1,155
85	Джигинъ-каракоинлу съ отсел. Каракоинлу нижнее	10,119	1,115	31,149	3,158
86	Джирманисъ (Кёланлу)	10,150	1,118	25,130	2,172

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
87	Догназъ	7,778	0,981	41,973	4,934
88	Еллиджа	6,767	0,989	28,983	2,997
89	Занджирлю	12,948	1,923	22,985	2,921
90	Зимми	10,900	1,950	30,913	4,952
91	Имирзикъ	9,916	0,999	12,928	1,933
92	Кадылу	6,934	0,979	19,934	2,940
93	Коладиби	5,959	0,965	17,961	2,906
94	Канакиръ	9,932	1,942	24,980	3,978
95	Карабагларъ верхній	4,923	0,942	6,902	0,980
96	Карабагларъ нижній (Чиманкендъ)	6,981	0,967	9,952	0,994
97	Караджаранъ	9,963	1,920	32,909	4,901
98	Карахачъ	13,907	1,924	21,985	2,908
99	Кашха	10,992	1,908	25,959	2,954
100	Кёрпикулагъ	5,974	0,972	11,960	1,945
101	Кётанлу	10,935	1,913	15,950	1,989
102	Кётузъ	10,973	1,908	30,943	3,909
103	Кёхтъ (татарскій)	10,916	0,995	70,960	6,961
104	Кешишъ-веранъ.	8,954	0,968	17,925	1,938
105	Кешишъ-дагъ *)	—	—	—	—

См. примѣч. на стран. 142.

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
106	Кичикъ-Гилянаръ	8,345	1,225	14,309	2,109
107	Курбагалу	32,364	3,222	65,364	6,148
108	Кюллюджа	9,226	1,109	15,229	1,781
109	Кюсузъ	8,293	0,983	51,218	5,111
110	Кярки	5,228	0,756	33,233	3,754
111	Кирпичлю	23,317	2,141	56,767	5,389
112	Мангюкъ	9,312	0,987	33,289	3,725
113	Мангюсъ	8,774	0,982	24,770	2,783
114	Молла-ахмедъ	10,733	1,763	33,223	5,526
115	Ново-Николаевка	22,240	2,352	82,112	9,223
116	Нурнусъ	4,222	0,753	19,733	2,350
117	Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булагскаго участка)	10,992	1,301	26,752	2,744
118	Таракамаларъ	8,220	1,228	68,230	10,367
119	Ташъ-абдалларъ	12,900	1,786	129,294	14,781
120	Теджирабатъ	11,220	1,309	20,735	1,998
121	Тутія	11,756	1,217	14,780	1,750
122	Хараба-кётанлу	13,784	2,309	67,780	10,225
123	Хнутъ	11,760	1,548	27,733	3,750
124	Хосровъ	7,744	0,781	40,788	4,746

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Д е с я т и н ы.			
125	Чангли	12,985	1,923	100,000	9,558
126	Чанахчи верхнее (Гортунъ). .	9,973	1,923	27,991	3,954
127	Чанахчи нижнее	5,940	0,761	8,988	1,900
128	Чатма-даги	10,500	1,925	225,000	31,925
129	Чивандара	22,705	2,925	75,754	7,974
130	Шагабъ	16,863	2,903	20,936	2,949
131	Шагаплю.	12,952	1,943	28,993	3,931
132	Шугаибъ.	11,866	1,960	51,900	7,903
133	Эраносъ	7,927	0,781	22,763	2,952
	Средній выводъ . . .	10,908	1,912	25,924	2,982
	Кочевыя:				
134	Ильхи-коруги	7,921	0,987	11,985	1,906
	Зимовники:				
	Гагуринскаго общества.				
135	Карасу (Гашики)	4,988	0,960	18,956	2,928
136	Комыкъ (Хасики)	6,909	0,959	24,937	2,938
137	Кюльтопа (Пирики). . . .	6,982	0,991	27,980	3,966
138	Сутокюланъ (Шавлики) . .	7,962	1,900	30,951	4,908

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	Сад., лѣсн., пахат. и покосной земли.		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
	Геджимканлинскаго общества.				
139	Азизанъ (Алики)	4,66	0,70	18,66	2,80
140	Азизанъ (Гасанки)	6,69	0,89	26,76	3,58
141	Курдъ-омаръ верхн. (Гарики).	4,70	0,73	18,83	2,90
142	Курдъ-омаръ ниж. (Шарыки).	4,87	0,72	19,50	3,04
143	Торунъ (Геджимки). . . .	4,95	0,69	19,80	2,77
	Кирмизканлинскаго общества.				
144	Бороланъ больш. (Кирмызыки).	3,94	0,48	15,81	1,93
145	Бороланъ мал. (Авдо-шаго-мамики	2,29	0,36	9,17	1,46
146	Курдъ-омаръ средн. (Мамики).	2,34	0,38	9,36	1,52
147	Реганлу (Кирмызыки) . . .	2,37	0,34	9,51	1,38
	Средній выводъ . . .	4,94	0,65	18,75	2,49

ВѢДОМОСТЬ

О ПОДАТЯХЪ И ПОВИННОСТЯХЪ.

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	П О Д А Т И. Государственная. Подымная.	Поземельная.	Итого.	Земская. Государственный сборъ.	Губернскій сборъ.	Итого.	Всего.	О Б Щ На содержаніе сельск. управл.	Помощнику старшины.	Писцамъ и сборщ. податей.	Разсыльнымъ.	Подрядч. подводъ
		Р у б л и											
	Осѣдлыя:												
	Низменнаго района.												
1	Абилькендъ . .	62,50	163,56	226,06	125,00	70,00	195,00	421,06	15,00	27,00	—	—	—
2	Авшаръ	285,00	654,50	939,50	570,00	319,20	889,20	1828,70	31,50	37,80	—	20,00	—
3	Агамзалу	280,00	252,01	532,01	560,00	313,60	873,60	1405,61	64,60	—	—	60,00	24,
4	Агбашъ нижній	215,00	505,80	720,80	430,00	240,80	670,80	1391,60	37,84	16,65	—	60,00	—
5	Агджа-кишлягъ 2-й.	67,50	100,00	167,50	135,00	75,60	210,60	378,10	11,88	—	—	20,00	—
6	Али - мамедъ - кишлягъ . . .	205,00	241,20	446,20	410,00	229,60	639,60	1085,80	24,60	13,22	—	15,00	—
7	Альпава	38,00	50,00	88,00	76,00	38,00	114,00	202,00	12,00	10,00	—	10,00	—
8	Ардашаръ . . .	302,50	464,92	767,42	605,00	338,80	943,80	1711,22	53,24	2,50	сборщ. 26,40	33,0	—
9	Бегджигазлу . .	270,00	291,00	561,00	540,00	302,40	842,40	1403,40	27,00	36,00	—	—	—
10	Беюкъ-Веди . .	512,50	922,30	1434,80	1025,00	574,00	1599,00	3033,80	53,75	67,50	—	—	—
11	Беюк-Дануляръ.	148,00	250,00	398,00	296,00	148,00	444,00	842,00	15,00	36,15	—	30,0	—
12	Бугамлу	142,50	268,00	410,50	285,00	159,60	444,60	855,10	32,90	—	—	40,0	12,
13	Вармазіаръ. .	102,50	158,50	261,00	205,00	114,80	319,80	580,80	35,00	25,00	—	35,0	—
14	Гаджи-эйлязъ. .	327,50	1304,00	1631,50	655,00	366,80	1021,80	2653,30	34,70	—	—	70,4	—
15	Гасанлу	182,50	—	182,50	365,00	204,40	569,40	751,90	43,80	—	—	—	—
16	Гёдаклю (Кичикъ-Далуляръ)	112,00	162,00	274,00	224,00	112,00	336,00	610,00	11,20	18,60	—	35,0	—
17	Гёккумбетъ. . .	65,00	56,80	121,00	130,00	72,80	202,80	324,60	20,00	20,00	—	10,0	—

Разсыльным.	Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.														А всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
	Подрядч.подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школъ.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селеній.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.		
	Р у б л и.															
—	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—	—	19,136	—	71,136	492,142	—
20,90	—	—	—	—	—	20,000	52,180	25,180	—	32,990	—	92,175	—	313,155	2142,125	—
60,90	24,365	252,220	38,141	—	—	—	79,220	11,220	—	123,220	—	51,192	5,130	710,168	2116,129	—
60,20	—	—	—	—	—	90,000	52,180	8,160	5,128	26,140	—	44,118	12,164	354,139	1745,99	—
20,90	—	—	—	—	—	26,140	19,180	2,170	3,130	7,192	—	18,166	8,110	118,176	496,186	—
5,90	—	—	—	—	30,000	—	52,000	16,119	—	32,155	—	70,120	—	253,176	1339,156	—
0,90	—	30,140	—	—	—	—	—	1,190	1,198	15,000	—	10,174	—	92,102	294,102	—
3,90	—	—	68,176	—	—	117,128	64,147	11,182	7,173	51,157	—	92,122	16,180	545,174	2255,196	—
—	—	—	102,131	—	—	108,000	52,180	10,180	6,160	52,180	—	99,109	12,150	507,190	1911,130	—
—	—	578,191	—	—	—	—	66,000	45,180	—	26,140	—	156,147	—	994,133	4028,113	—
0,90	—	—	—	—	—	50,000	20,000	7,140	3,196	20,000	—	66,135	9,180	258,166	1100,166	—
0,90	12,155	128,134	—	—	—	—	52,180	5,170	—	100,000	—	35,188	—	407,167	1262,177	—
5,90	—	—	45,000	—	—	72,125	33,172	3,196	—	48,117	—	24,111	4,175	326,196	907,176	—
0,90	—	—	—	—	—	—	100,000	13,110	—	88,000	—	114,149	—	420,169	3073,199	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,120	795,170	2471,143
5,90	—	—	—	—	—	—	—	5,000	2,164	19,180	—	57,102	9,150	159,136	769,136	—
0,90	—	—	—	—	—	20,000	25,000	2,160	—	25,000	—	19,119	—	141,179	466,139	50,137

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Государственная. Итого.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Земская. Итого.	Всего.	ОБ Р у б л и. На содержаніе сельск. управл.	Помощнику старшины.	Писцамъ и сборщ. податей.	Разсыльнымъ.
18	Героване	15,00	64,00	79,00	30,00	16,80	46,80	125,80	1,50	—	—	—
19	Давалу	625,00	800,50	1425,50	1250,00	700,00	1950,00	3375,50	69,00	82,20	—	26,1
20	Двинъ-айсоры .	110,00	17,60	127,80	220,00	123,20	343,20	470,80	19,80	26,69	—	9,0
21	Двинъ (Дугюнъ)	220,00	302,00	522,00	440,00	246,40	686,40	1208,40	38,72	2,50	—	33,0
22	Двинъ - кюрдъ - кендъ.	98,00	76,00	174,00	196,00	98,00	294,00	468,00	22,00	20,70	—	30,0
23	Джанатлу. . . .	77,50	60,00	137,50	155,00	86,80	241,80	379,30	13,64	15,17	—	—
24	Джаткранъ 2-й (Веди-бас. уч.)	167,50	—	167,50	165,00	92,40	257,40	424,90	10,00	12,25	—	—
25	Джафаръ-абатъ.	75,00	236,10	311,10	150,00	84,00	234,00	545,10	25,00	40,00	писцу 15,00	20,0
26	Дохкузъ	165,00	257,00	422,00	330,00	184,80	514,80	936,80	36,00	—	—	35,0
27	Заграблю. . . .	67,50	123,00	190,50	135,00	75,60	210,60	401,10	11,88	13,37	—	—
28	Иманшалу . . .	300,00	866,50	1166,50	605,00	338,80	943,80	2110,80	69,20	—	—	60,0
29	Ипаклю	52,00	59,50	111,50	104,00	52,00	156,00	267,50	13,00	—	—	12,0
30	Камарлю верхн. и нижнее. . . .	662,50	612,77	1275,27	1325,00	742,00	2067,00	3342,27	66,25	—	—	150,0
31	Каракоинлу. . .	127,50	399,00	526,50	255,00	142,80	397,80	924,30	20,40	—	—	—
32	Караларъ. . . .	114,00	144,00	258,00	228,00	114,00	342,00	600,00	17,00	23,20	—	—
33	Кафарлю	402,00	—	402,00	335,00	187,60	522,60	924,60	24,00	—	—	30,0
34	Кирхъ-бзовандъ	65,00	105,00	170,00	130,00	72,80	202,80	372,80	11,44	7,80	—	—
35	Куйласаръ верх.	62,50	100,00	162,50	125,00	70,00	195,00	357,50	10,00	11,30	—	—
36	Куйласаръ ниж.	214,00	300,00	514,00	428,00	214,00	642,00	1156,00	45,00	40,19	—	20,0

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.															
Подряд. подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Карауульнымъ селеній.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	А всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
		Р			у			б			л		и.		
—	11,305	—	—	—	—	3,330	1,332	—	—	—	8,380	—	25,397	151,377	—
—	—	287,324	26,781	—	—	105,360	55,200	—	52,780	—	150,366	44,280	900,351	4276,301	362,360
—	—	—	—	—	10,500	19,380	4,350	2,364	52,380	—	28,318	—	173,389	644,369	—
—	—	—	—	—	90,300	39,360	8,380	5,326	46,320	—	54,391	10,380	329,379	1538,319	—
—	—	—	—	—	100,300	52,380	4,190	2,364	39,380	—	42,306	5,370	320,340	788,340	—
—	—	—	—	—	30,300	30,300	3,310	1,398	6,360	—	17,325	—	117,374	497,304	—
—	—	—	—	13,340	—	18,392	6,350	—	14,320	—	23,377	—	99,304	523,394	—
—	—	—	—	—	50,300	50,300	3,300	—	50,300	—	8,388	10,300	271,388	816,398	—
—	—	—	—	—	66,300	—	6,360	3,396	13,320	—	37,314	8,300	205,390	1142,370	—
—	—	—	—	—	35,300	10,356	2,370	2,364	10,356	—	19,336	4,370	110,377	511,387	—
26,340	270,320	—	—	—	150,300	79,320	12,310	3,396	26,340	—	95,357	24,300	817,303	2927,323	7,380
—	—	—	—	—	—	15,384	2,360	2,364	13,320	—	10,321	—	69,349	336,399	—
—	—	175,340	—	—	265,300	74,360	26,350	15,384	79,320	—	186,321	25,310	1064,310	4406,337	—
—	—	—	—	—	—	26,340	5,310	3,396	19,380	—	39,325	—	114,391	1039,321	—
—	—	—	—	—	—	26,340	12,354	—	26,340	—	54,321	—	159,375	759,375	—
—	—	—	—	—	60,300	30,300	—	—	—	—	46,399	—	190,399	1115,359	—
—	—	—	—	—	33,300	—	2,360	2,364	19,380	—	11,301	5,360	93,389	466,369	—
—	—	—	—	—	—	27,300	2,350	2,364	7,392	—	14,326	5,310	80,372	438,322	—
—	—	—	—	—	120,300	—	10,370	—	26,340	—	56,385	2,340	321,354	1477,354	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Государственная. Итого.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Земская. Итого.	ПОДАТИ. Всего.	ОБРОКЪ. На содержаніе сельск. управл.	ОБРОКЪ. Помощнику старшины.	ОБРОКЪ. Писцамъ и сборщ. податей.	ОБРОКЪ. Разсыльнымъ.
		Р у б л и										
37	Куламъ-али-бзовандъ	122,50	169,00	291,50	245,00	137,20	382,20	673,70	12,50	15,80	—	—
38	Кялалей.	127,50	218,80	346,30	255,00	142,80	397,80	744,10	13,50	25,00	писцу 20,00	77,00
39	Масумлю	118,00	74,91	192,91	236,00	118,00	354,00	546,91	26,00	9,74	—	26,40
40	Наврузлу. . . .	256,00	367,50	623,50	512,00	256,00	768,00	1391,50	50,00	54,05	писцу 30,00	30,00
41	Нараковитъ . .	220,00	1167,00	1387,00	440,00	246,40	686,40	2073,40	23,45	—	—	80,00
42	Огурбеклю . . .	172,50	187,00	359,50	345,00	193,20	538,20	897,70	30,00	—	—	30,00
43	Реганлу.	55,00	82,00	137,00	200,00	112,00	312,00	449,00	11,00	13,50	—	—
44	Сабунчи	340,00	364,00	704,00	680,00	340,00	1020,00	1724,00	68,00	—	—	40,00
45	Садаракъ. . . .	940,00	2186,00	3126,00	1880,00	1052,80	2932,80	6058,80	216,00	—	—	—
46	Сарванляръ-улія	275,00	293,00	568,00	550,00	308,00	858,00	1426,00	66,00	—	—	50,00
47	Саруханлу . . .	97,50	66,00	163,50	195,00	109,20	304,20	467,70	10,75	—	—	—
48	Сеидъ-кендъ . .	125,00	258,25	383,25	250,00	140,00	390,00	773,25	30,00	—	—	—
49	Тазакендъ 1-й (Зангиб. уч.).	440,00	1252,90	1692,90	880,00	492,80	1372,80	3065,70	45,92	—	—	88,78
50	Тамамлю . . .	86,00	96,50	182,50	172,00	86,00	258,00	440,50	15,00	—	—	20,00
51	Улуханлу съ отселками Гаджигасанъ-эфь и Оручъ-адаси .	1122,50	3576,05	4698,55	2245,00	1257,20	3502,20	8200,75	118,35	—	писцу 24,90 сборщ. 119,40	99,50
52	Халиса	340,00	346,50	686,50	680,00	380,80	1060,80	1747,30	37,75	—	—	22,00
53	Шарлу-мехмандаръ.	316,00	911,99	1227,99	632,00	316,00	948,00	2175,99	85,00	—	—	120,00
54	Шинковитъ нижній.	80,00	372,80	452,80	160,00	89,60	249,60	702,40	8,45	—	—	40,00

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.																	Недоимокъ въ податяхъ.
Подрядч. подводы и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Карауульнымъ селенія.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цирюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	Всего.	
Р у б л и.															
—	—	32,384	—	—	49,000	26,140	4,990	2,764	13,920	—	36,701	5,140	198,229	871,999	—
—	—	66,000	22,000	—	49,000	39,220	5,000	—	64,170	—	26,122	10,000	417,162	1161,372	—
—	—	—	—	—	—	26,140	5,990	2,764	26,140	—	35,220	—	158,168	705,559	—
—	—	—	—	—	—	80,000	12,980	3,996	19,980	—	101,355	15,960	397,376	1789,926	—
100,000	—	—	—	—	210,000	—	8,990	—	88,000	—	33,009	22,000	565,344	2638,984	—
—	—	—	—	—	60,000	21,312	6,990	3,996	13,920	—	41,971	10,940	217,129	1114,999	—
—	—	21,312	5,928	—	—	52,280	8,980	—	13,920	—	27,918	7,000	159,986	608,986	—
—	—	—	—	—	—	24,90	17,000	7,992	35,000	—	—	—	191,992	1915,992	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	307,932	—	523,932	6582,912	—
—	—	—	—	—	100,000	100,000	11,000	—	210,000	—	72,920	—	609,920	2035,920	—
—	—	—	—	—	30,000	50,000	—	—	15,000	—	—	—	105,975	573,945	—
—	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—	—	19,960	—	69,960	842,985	—
—	—	330,000	79,920	—	111,935	—	16,935	—	220,965	—	64,906	31,940	987,971	4053,941	—
—	—	—	—	—	60,000	16,000	4,990	2,764	18,000	—	30,962	6,000	172,956	613,906	—
—	533,950	—	—	7,950	—	99,950	44,970	—	199,000	—	290,975	—	1537,910	9737,985	—
—	—	—	—	—	—	—	30,914	—	52,980	—	93,946	—	236,915	1983,945	—
—	—	—	—	—	—	—	15,980	—	—	—	183,992	—	404,972	2580,971	—
—	—	52,980	26,940	—	100,000	—	3,920	—	26,940	—	10,903	12,000	279,928	981,968	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Государственная. Итого.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Земская. Итого.	Всего.	ОБ На содержаніе сельск. управл.	ОБ Помощнику старшины.	ОБ Писцамъ и сборщ. податей	ОБ Разсыльнымъ.
		Рубли.										
55	Ширабатъ (Паракаръ). . . .	185,00	664,75	849,75	370,00	207,20	577,20	1426,95	60,00	40,00	—	80,00
	Итого. .	12356,50	23022,51	35379,01	24169,00	13307,60	37476,60	72855,61	1975,51	763,98	писц. 89,66 сборщ. 145,66	1667,18
	Нагорнаго района.											
56	Аванъ.	336,00	—	336,00	240,00	134,40	374,40	710,40	19,20	15,20	—	—
57	Агаси-беклю . .	66,00	—	66,00	55,00	30,80	85,80	151,80	2,75	—	—	—
58	Агкилиса . . .	78,00	—	78,00	65,00	36,40	101,40	179,40	3,90	4,80	—	—
59	Акаракъ. . . .	78,82	—	78,82	55,00	30,80	85,80	164,62	2,20	3,90	—	—
60	Аликрыхъ. . .	84,00	—	84,00	70,00	39,20	109,20	193,20	5,60	—	—	—
61	Али-марданъ. .	36,00	—	36,00	30,00	16,80	46,80	82,80	2,70	—	—	—
62	Андъ	54,00	—	54,00	45,00	25,20	70,20	124,20	3,60	—	—	—
63	Арамусъ . . .	646,25	—	646,25	545,00	305,20	850,20	1496,45	50,00	13,54	—	—
64	Арзны	184,50	—	184,50	153,75	92,60	246,35	430,88	10,05	10,16	—	12,55
65	Армыкъ съ отселками Агъбулагъ и Тазакендъ . . .	270,00	—	270,00	225,00	126,00	351,00	621,00	13,50	—	—	—
66	Артизъ	142,00	—	142,00	135,00	75,60	210,60	352,60	12,15	9,00	—	—
67	Ахисъ съ отселк. Инкала .	198,00	—	198,00	165,00	92,40	257,40	455,40	9,90	—	—	—
68	Байбуртъ . . .	100,00	—	100,00	100,00	56,00	156,00	256,00	9,00	3,90	—	—

...щественныя повинности.															
Подрядч. подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селенія.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	А всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
Р					у		б			л			и.		
—	—	119,50	—	—	100,00	160,00	7,40	—	100,00	—	43,12	12,00	722,02	2148,97	—
163,60	1804,60	1338,88	159,69	50,90	2382,73	2006,83	546,82	106,05	2290,14	—	3293,70	357,32	19144,00	91999,61	2892,20
—	—	39,60	6,73	—	—	25,00	4,50	—	—	—	36,01	10,28	157,62	867,02	—
—	—	—	—	—	20,00	—	—	—	—	6,60	—	—	29,35	181,15	—
—	—	—	—	—	—	4,22	—	—	—	4,80	14,26	—	31,98	211,38	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,85	—	18,95	183,57	—
—	—	—	—	—	—	13,20	—	—	—	4,50	—	—	23,00	216,20	—
—	—	—	—	—	25,00	8,07	—	—	—	2,40	7,57	—	45,74	128,54	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,60	127,80	—
—	—	70,62	—	—	223,75	154,15	—	—	49,70	—	97,68	19,00	678,44	2174,89	—
—	—	—	—	—	21,75	11,75	—	—	16,38	—	24,11	—	106,75	537,60	320,25
—	—	—	—	—	—	29,70	—	—	—	11,00	49,98	—	104,18	725,18	—
—	—	—	—	—	40,00	26,40	—	—	—	—	24,64	—	112,19	464,79	—
—	—	—	—	—	—	26,40	—	—	—	—	25,52	—	61,82	517,22	—
—	—	—	—	—	40,00	35,00	—	—	—	—	17,42	—	105,32	361,32	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Подать: Государственная. Подымная.	Подать: Государственная. Поземельная.	Подать: Государственная. Итого.	Подать: Земская. Государственный сборъ.	Подать: Земская. Губернскій сборъ.	Подать: Земская. Итого.	Подать: Всего.	Оброк: На содержаніе сельск. управл.	Оброк: Помощнику старшины.	Оброк: Писцамъ и сборщ. податей.	Оброк: Разсыльнымъ.
		Рубли										
69	Бахчаджикъ . .	168,000	—	168,000	140,000	78,240	218,240	386,240	8,240	12,234	—	—
70	Башгарни . . .	230,000	286,250	516,250	460,000	257,260	717,260	1234,210	41,240	31,220	—	40,000
71	Башкендъ. . .	414,000	—	414,000	300,000	168,000	468,000	882,000	28,280	21,990	—	—
72	Беюкъ-Гилянаръ	96,000	—	96,000	80,000	44,280	124,280	220,280	7,220	5,240	—	—
73	Биралю	70,000	77,000	147,000	140,000	78,240	218,240	365,240	11,220	1,280	—	—
74	Бозкёса	66,000	—	66,000	55,000	30,280	85,280	151,280	4,295	—	—	—
75	Гёгдъ (армянск.)	37,250	20,225	57,275	75,000	42,000	117,000	174,275	[illegible]	[illegible]	—	—
76	Гёлъ-айсоры. .	348,000	—	348,000	290,000	162,240	452,240	800,240	23,220	18,000	—	—
77	Гёлъ-джигинъ .	114,000	—	114,000	95,000	53,220	148,220	262,220	5,270	6,260	—	—
78	Геранисъ . . .	78,000	—	78,000	65,000	36,240	101,240	179,240	3,290	—	—	—
79	Гюннутъ-джафарлю	126,000	—	126,000	105,000	58,280	163,280	289,280	8,240	14,244	—	—
80	Гямризъ. . . .	520,250	—	520,000	450,000	252,000	702,000	1222,000	18,000	45,253	—	—
81	Дамагирмазъ. .	115,220	—	115,220	135,000	75,260	210,260	325,280	5,240	10,220	—	3,257
82	Джамушъ-басанъ.	60,000	—	60,000	50,000	28,000	78,000	138,000	3,000	—	—	—
83	Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка)	515,220	—	515,220	405,000	226,280	631,280	1147,000	16,220	24,230	—	13,220
84	Джафарлю-гюннутъ.	192,000	—	192,000	160,000	89,260	249,260	441,260	12,280	13,218	—	—
85	Джигинъ-каракоинлу съ отселкомъ Каракоинлу нижн. .	264,000	—	264,000	220,000	123,220	343,220	607,220	13,220	5,297	—	—
86	Джирманисъ (Кёланлу). . .	318,000	—	318,000	270,000	151,220	421,220	739,220	16,220	11,283	—	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.																
Подрядч. подводы и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школъ.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селеній.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчмядз. монаст.	Итого.	Всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
		Р			у		б			л			и.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,760	32,938	—	62,372	449,112	—
—	—	95,104	15,384	—	109,773	—	—	—	—	24,220	109,230	27,140	494,21	1728,931	—
—	—	52,328	—	—	50,300	110,300	0,775	—	—	—	63,236	10,140	337,349	1219,749	—
—	—	—	—	—	—	6,334	—	—	—	5,140	—	—	24,334	245,914	—
—	—	—	—	—	—	13,420	—	—	—	—	—	3,148	29,368	395,708	—
—	—	—	—	—	—	5,315	—	—	—	—	—	—	10,310	161,990	—
—	—	—	—	—	20,300	26,140	—	—	—	—	18,213	4,275	81,143	256,918	—
—	—	—	—	—	—	26,380	—	—	—	18,100	30,198	—	116,198	917,338	—
—	—	—	—	—	—	20,300	—	—	—	—	17,195	—	50,125	312,345	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,190	12,350	—	20,130	199,170	—
—	—	—	—	—	—	45,300	—	—	—	—	16,303	—	83,387	373,367	—
—	—	59,153	13,386	—	80,300	80,300	—	—	—	—	84,213	17,192	398,197	1620,197	—
—	—	—	—	—	—	25,300	—	—	—	—	29,174	—	73,191	399,171	—
—	—	—	—	—	—	6,360	—	—	—	3,360	—	—	13,120	151,320	—
—	—	58,134	4,350	—	79,320	94,305	—	—	—	—	85,301	19,300	393,180	1540,180	—
—	—	—	—	—	—	20,300	—	—	—	—	29,192	—	75,190	517,150	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,117	626,137	—
—	—	—	—	—	—	12,168	—	—	—	—	57,120	—	97,191	837,111	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Подать. Государственная. Подымная.	Подать. Государственная. Поземельная.	Подать. Государственная. Итого.	Подать. Земская. Государственный сборъ.	Подать. Земская. Губернскій сборъ.	Подать. Земская. Итого.	Подать. Всего.	Оброк. На содержаніе сельск. управл.	Оброк. Помощнику старшины.	Оброк. Писцамъ и сборщ. податей.	Оброк. Разсыльнымъ.
87	Догназъ . . .	72,00	—	72,00	60,00	33,60	93,60	165,60	3,00	—	—	—
88	Еллиджа . . .	114,00	—	114,00	95,00	53,20	148,20	262,20	9,55	6,00	—	—
89	Занджирлю . .	220,00	195,50	412,50	450,00	252,00	702,00	1114,50	36,00	44,85	—	—
90	Зимми	174,00	—	174,00	145,00	81,20	226,20	400,20	8,70	9,00	—	—
91	Имирзикъ . . .	96,00	—	96,00	90,00	50,40	140,40	236,40	8,10	6,00	—	—
92	Кадылу	122,50	24,50	147,00	245,00	137,20	382,20	529,20	19,60	—	—	—
93	Каладиби . . .	102,00	—	102,00	85,00	47,60	132,60	234,60	9,90	5,70	—	—
94	Канакиръ . . .	995,25	—	995,25	770,00	431,20	1201,20	2196,45	60,00	200,00	—	—
95	Карабагларъ верхн.	40,00	49,08	89,08	80,00	44,80	124,80	213,88	4,00	5,10	—	—
96	Карабагларъ нижн. (Чиманкендъ)	200,00	252,00	452,00	400,00	224,00	624,00	1076,00	20,00	25,50	—	—
97	Караджаранъ .	63,00	—	63,00	45,00	25,20	70,20	133,20	1,80	—	—	—
98	Карахачъ . . .	145,00	147,50	292,50	290,00	162,40	452,40	744,90	23,20	19,80	—	—
99	Кашха	77,50	36,50	114,00	155,00	86,80	241,80	355,80	12,40	—	—	—
100	Кёрпикулагъ. .	132,00	—	132,00	110,00	61,60	171,60	303,60	9,90	7,50	—	—
101	Кётанлу. . . .	114,00	—	114,00	95,00	53,20	148,20	262,20	7,80	6,00	—	—
102	Кётузъ	114,00	—	114,00	95,00	53,20	148,20	262,20	7,60	6,90	—	—
103	Кёхтъ (татарскій). . . .	30,00	—	30,00	25,00	14,00	39,00	69,00	2,25	—	—	—
104	Кешишъ-веранъ	65,00	45,00	110,00	130,00	72,80	202,80	312,80	10,40	9,30	—	—
105	Кешишъ-дагъ *)	60,00	—	60,00	50,00	28,00	78,00	138,00	2,50	—	—	—

*) См. примѣч. на стран. 142.

Щественныя повинности.															
Подряд. подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селенія.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	А всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
Р					у		б			л			и.		
—	—	—	—	—	—	24,00	—	—	—	7,20	11,62	—	45,82	211,42	—
—	—	—	—	—	55,00	30,00	—	—	—	7,60	19,54	—	127,69	389,89	—
—	—	—	—	—	—	39,60	—	—	—	—	118,67	24,00	263,12	1377,62	15,60
—	—	—	—	—	—	11,49	—	—	—	—	18,48	—	47,67	447,87	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,80	—	—	24,90	261,30	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46,46	—	66,06	595,26	—
—	—	—	—	—	—	39,60	—	—	—	10,20	17,25	—	82,65	317,25	—
—	—	—	—	—	—	52,80	9,00	—	120,00	—	104,43	13,20	559,43	2755,88	—
—	—	—	—	6,85	—	13,20	3,52	—	—	9,60	15,31	—	57,58	271,46	—
—	149,34	—	—	34,00	—	26,40	17,60	—	—	—	81,14	—	353,98	1429,98	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,80	—	10,60	143,80	—
—	—	—	—	—	—	52,80	—	—	—	—	67,41	8,38	171,59	916,49	—
—	—	26,40	—	—	—	26,40	—	—	—	—	36,78	7,75	109,73	465,53	—
—	—	—	—	—	40,00	30,00	—	—	—	13,20	—	—	100,60	404,20	—
—	—	—	—	—	—	13,20	—	—	—	6,00	—	—	32,80	295,00	7,00
—	—	—	—	—	—	19,00	—	—	—	—	—	—	33,50	295,70	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,68	—	8,23	77,23	—
—	—	—	—	—	—	13,20	—	—	—	—	36,78	5,38	75,06	387,86	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,50	140,50	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Подати. Государственная. Подымная.	Подати. Государственная. Поземельная.	Подати. Государственная. Итого.	Подати. Земская. Государственный сборъ.	Подати. Земская. Губернскій сборъ.	Подати. Земская. Итого.	Подати. Всего.	Оброк. На содержаніе сельск. управл.	Оброк. Помощнику старшины.	Оброк. Писцамъ и сборщ. податей	Оброк. Разсыльнымъ.
		Рубли										
106	Кичик-Гилянаръ	54,000	—	54,000	45,000	25,920	70,920	124,920	4,905	—	—	—
107	Курбагалу . . .	72,000	—	72,000	60,000	33,960	93,960	165,960	5,940	—	—	—
108	Кюллюджа . . .	280,000	—	280,000	200,000	112,000	312,000	592,000	8,000	14,940	—	5,928
109	Кюсузъ	90,000	—	90,000	75,000	42,000	117,000	207,000	4,950	6,000	—	—
110	Кярки	32,950	17,950	50,000	65,000	36,940	101,940	151,940	6,000	—	—	—
111	Кярпичлю . . .	37,950	12,000	49,950	75,000	42,000	117,000	166,950	6,975	—	—	—
112	Мангюкъ . . .	120,000	—	120,000	100,000	56,000	156,000	276,000	6,000	7,950	—	—
113	Мангюсъ . . .	203,000	—	203,000	145,000	71,920	226,000	429,000	5,980	10,950	—	7,950
114	Молла-ахмедъ .	24,000	—	24,000	20,000	11,920	31,920	55,920	1,960	—	—	—
115	Ново-Николаевка	140,000	24,980	164,980	100,000	56,000	156,000	320,980	—	—	—	—
116	Нурнусъ . . .	285,000	—	285,000	190,000	106,940	296,940	581,940	15,920	—	—	—
117	Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булагскаго участка).	222,980	—	222,980	180,000	100,980	280,980	503,960	17,920	13,950	—	—
118	Таракамаларъ .	24,000	—	24,000	20,000	11,920	31,920	55,920	1,980	—	—	—
119	Ташъ-абдалларъ	66,000	—	66,000	55,000	30,980	85,980	151,980	5,940	—	—	—
120	Теджирабатъ . .	228,000	—	228,000	195,000	109,920	304,920	532,920	24,000	—	—	20,000
121	Тутія	241,980	—	241,980	195,000	109,920	304,920	546,000	7,980	13,950	—	—
122	Хараба-кётанлу.	72,000	—	72,000	60,000	33,960	93,960	165,960	4,980	14,112	—	—
123	Хнутъ	84,000	—	84,000	70,000	39,920	109,920	193,920	4,920	—	—	—
124	Хосровъ	90,000	—	90,000	75,000	42,000	117,000	207,000	6,000	—	—	—

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.															
Подряд. подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селеній.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	А всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
Р		у				б		л				и.			
—	—	—	—	—	—	13,220	—	—	—	3,160	—	—	20,385	145,305	—
—	—	—	—	—	25,000	32,000	—	—	—	—	17,778	—	80,318	245,378	—
—	—	—	—	—	40,000	30,000	—	—	—	—	39,285	—	137,363	729,363	—
—	—	—	—	—	—	5,194	—	—	—	6,000	22,000	—	44,244	251,244	—
—	—	—	—	—	—	14,380	—	—	—	—	14,386	—	35,366	187,306	—
—	—	—	—	—	29,143	50,000	—	—	—	—	17,295	—	104,313	270,363	—
—	—	—	—	—	—	6,360	—	—	—	10,000	24,311	—	54,221	330,221	—
—	—	—	—	—	—	50,000	—	—	—	—	36,143	—	110,123	539,123	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,160	56,380	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	320,380	221,380
—	—	—	—	—	—	25,000	—	—	—	—	—	—	40,220	621,360	—
—	—	17,142	—	—	49,350	49,350	0,370	—	—	—	43,355	13,392	205,209	708,389	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,380	57,000	—
—	—	—	—	—	—	40,000	—	—	—	—	11,379	—	57,319	208,399	—
—	—	39,360	—	—	50,000	40,000	—	—	—	—	45,376	10,328	229,364	761,384	—
—	—	—	—	—	54,000	26,140	—	—	—	—	39,360	—	141,380	687,380	—
—	—	—	—	—	—	13,320	—	—	—	—	—	—	32,312	197,372	—
—	—	—	—	—	—	26,140	—	—	—	—	12,314	—	42,374	235,394	—
—	—	—	—	—	—	26,140	—	—	—	—	—	—	32,340	239,140	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Подать: Государственная. Подымная.	Подать: Государственная. Поземельная.	Подать: Государственная. Итого.	Подать: Земская. Государственный сборъ.	Подать: Земская. Губернскій сборъ.	Подать: Земская. Итого.	Подать: Всего.	Оброкъ: На содержаніе сельск. управл.	Оброкъ: Помощнику старшины.	Оброкъ: Писцамъ и сборщ. податей.	Оброкъ: Разсыльнымъ.
		Р у б л и							и			
125	Чангли	36,900	—	36,900	30,900	16,180	46,180	82,180	2,140	—	—	—
126	Чанахчи верхн. (Гортунъ). . .	102,150	42,225	144,375	205,900	114,180	319,180	464,155	16,140	—	—	—
127	Чанахчи нижн.	180,900	68,975	248,875	360,900	201,160	561,160	810,135	28,180	—	—	20,900
128	Чатма-даги . .	27,900	—	27,900	20,900	11,120	31,120	58,120	1,160	—	—	—
129	Чивандара. . .	44,900	—	44,900	50,900	28,900	78,900	122,900	4,180	—	—	—
130	Шагабъ. . . .	227,900	—	227,900	195,900	109,120	304,120	531,120	19,900	21,126	—	—
131	Шигаплю . . .	309,900	—	309,900	270,900	151,120	421,120	730,120	21,160	12,160	—	—
132	Шугаибъ . . .	66,900	—	66,900	55,900	30,180	85,180	151,180	4,140	—	—	—
133	Эраносъ. . . .	37,150	37,118	74,268	75,900	42,900	117,900	191,168	5,180	6,138	—	—
	Итого. . .	12337,532	1333,31	13670,163	11978,775	6714,160	18693,135	32363,298	874,185	760,110	—	122,110
	Всего съ осѣдлыхъ селеній .	24693,182	24355,132	49042,164	36147,775	20022,120	56169,195	105219,159	2850,136	1524,108	писц. 89,180 сборщ. 145,90	—
	Кочевыя.											
134	Ильхи-коруги .	62,150	208,195	271,145	125,900	70,900	195,900	466,145	12,900	—	—	20,900
	Зимовники: *Гагуринскаго общества.*											
135	Карасу (Гашики)	312,900	—	312,900	260,900	145,160	405,160	717,160	98,112	—	—	—

Подрядч. подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Карауль-нымъ селенія.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	Всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.															
Р у б л и.															
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,980	—	—	4,220	87,900	—
—	—	—	—	—	20,000	—	—	—	—	—	37,231	—	73,971	538,926	—
—	—	25,388	—	—	30,000	—	—	—	13,220	—	79,990	16,775	188,365	999,400	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,160	59,380	—
—	—	—	—	—	7,992	13,220	—	—	—	—	—	—	25,992	147,992	—
—	—	49,310	5,990	—	—	—	—	—	—	—	37,231	9,766	168,911	699,231	—
—	—	15,784	—	—	—	—	—	—	—	—	45,976	—	95,980	826,400	—
—	—	—	—	—	—	7,964	—	—	—	—	9,768	—	14,708	165,388	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,982	211,350	—
53,900	151,912	868,972	—												
—	86,900	584,945	—												
—	118,900	7998,998	221,955	2021,920	5314,990	578,994	27142,998	132362,957	3456,935						
—	—	40362,986	564,115												

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	Подать: Государственная. Подымная.	Подать: Государственная. Поземельная.	Подать: Государственная. Итого.	Подать: Земская. Государственный сборъ.	Подать: Земская. Губернскій сборъ.	Подать: Земская. Итого.	Подать. Всего.	Оброк: На содержаніе сельск. управл.	Оброк: Помощнику старшины.	Оброк: Писцамъ и сборщ. податей.	Оброк: Разсыльнымъ.
		Р у б л и							и			
136	Комыкъ (Хасики)	210,00	—	210,00	175,00	98,00	273,00	483,00	66,04	—	—	—
137	Кюльтапа (Пирики)	222,00	—	222,00	185,00	103,60	288,60	510,60	69,80	—	—	—
138	Сутокюланъ (Шавлики) . .	210,00	—	210,00	175,00	98,00	273,00	483,00	66,04	—	—	—
	Итого. .	954,00	—	954,00	795,00	445,20	1240,20	2194,20	300,00	—	—	—
	Геджимканлинскаго общества.											
139	Азизанъ (Алики)	126,00	—	126,00	105,00	58,80	163,80	289,80	37,73	—	—	—
140	Азизанъ (Гасанки)	162,00	—	162,00	135,00	75,60	210,60	372,60	48,50	—	—	—
141	Курдъ - омаръ верхн. (Гарики)	300,00	—	300,00	250,00	140,00	390,00	690,00	89,82	—	—	—
142	Курдъ - омаръ ниж. (Шарыки)	150,00	—	150,00	125,00	70,00	195,00	345,00	44,91	—	—	—
143	Торунъ (Геджимки)	264,00	—	264,00	220,00	123,20	343,20	607,20	79,04	—	—	—
	Итого. .	1002,00	—	1002,00	835,00	467,60	1302,60	2304,60	300,00	—	—	—
	Кирлизканлинскаго общества											
144	Бороланъ больш. (Кирмызыки) .	318,00	—	318,00	265,00	148,40	413,40	731,40	58,39	—	—	—
145	Бороланъ мал. (Авдо-шаго-мамики)	78,00	—	78,00	65,00	36,40	101,40	179,40	14,32	—	—	—

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.															
Подряч. подводъ и верх. лошадей.	На содержание сельск. школы.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селенія.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	Всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
Р					у			б		л			и.		
—	—	—	—	—	32,00	—	—	—	—	—	—	—	98,04	581,04	4284,27
—	—	—	—	—	40,00	—	—	—	—	—	—	—	109,80	620,40	
—	—	—	—	—	52,00	—	—	—	—	—	—	—	118,04	601,04	
—	—	—	—	—	177,00	—	—	—	—	—	—	—	477,00	2671,20	4284,27
—	—	—	—	—	27,00	—	—	—	—	—	—	—	64,73	354,53	6813,99
—	—	—	—	—	26,00	—	—	—	—	—	—	—	74,50	447,10	
—	—	—	—	—	65,00	—	—	—	—	—	—	—	154,82	844,82	
—	—	—	—	—	32,00	—	—	—	—	—	—	—	76,91	421,91	
—	—	—	—	—	63,00	—	—	—	—	—	—	—	142,04	749,24	
—	—	—	—	—	313,00	—	—	—	—	—	—	—	513,00	2817,60	6813,99
—	—	—	—	—	45,00	—	—	—	—	—	—	—	103,49	834,79	—
—	—	—	—	—	17,10	—	—	—	—	—	—	—	31,32	210,72	—

№№ по порядку.	Наименованіе районовъ и селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Государственная. Итого.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Земская. Итого.	Всего.	ОБ. На содержаніе сельск. управл.	ОБ. Помощнику старшины.	ОБ. Писцамъ и сборщ. податей.	ОБ. Разсыльнымъ.
		Р у б л и.										
146	Курдъ - омаръ средн. (Мамики)	186,900	—	186,900	155,900	86,980	241,980	427,980	34,215	—	—	—
147	Реганлу (Кирмызыки)	126,900	—	126,900	105,900	58,980	163,980	289,980	23,214	—	—	—
	Итого . .	708,900	—	708,900	590,100	330,310	920,740	1628,740	130,900	—	—	—
	Всего съ кочевыхъ	2726,950	208,995	2935,945	2345,900	1313,920	3658,820	6593,765	742,400	—	—	20,500
	А всего по уѣзду	27420,932	24564,977	51985,909	38492,975	21335,940	59828,915	111813,824	3592,736	1524,908	Писцамъ 89,900 Сборщ. 145,180	1809,958

Подряд. подводъ и верх. лошадей.	На содержаніе сельск. школъ.	Священникамъ.	Звонарямъ.	Муллѣ.	Караульнымъ селеній.	Полевымъ сторожамъ.	Мирабу.	Джуварамъ при мирабѣ.	Сельскимъ джуварамъ.	Лѣсной стражѣ.	Цырюльнику.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Итого.	А всего.	Недоимокъ въ податяхъ.
ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.															
Р у б л и.															
163,960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1953,194	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1823,359	—	—	—	—	91,350	—	—	—	—	—	—	—	125,365	553,345	308,900
200,362	—	—	—	—	29,900	—	—	—	—	—	—	—	52,314	341,994	
91,175	—	—	—	—	182,350	—	—	—	—	—	—	—	312,350	1940,990	308,900
4151,151	658,350	—	—	—	658,350	—	—	—	—	—	—	—	1420,350	8014,315	11406,326
3758,385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28563,348	140376,372	14862,161
588,379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
106,305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2489,342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
179,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5314,990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
578,394	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28563,348	1420,350	—	—	—	1420,350	—	—	—	—	—	—	—			
140376,372	8014,315	—	—	—	8014,315	—	—	—	—	—	—	—			
14862,161	11406,326	—	—	—	11406,326	—	—	—	—	—	—	—			

Вѣдомость № 7.

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрѣ податей, причитающихся на дымъ, душу и десятину земли.

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, лѣс-ной, пахатн. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
	Осѣдлыя:				
	Низменнаго района:				
1	Абилькендъ	18,224	2,147	5,111	4,309
2	Авшаръ	17,300	2,308	3,789	3,771
3	Агамзалу	18,990	3,168	5,124	3,936
4	Агбашъ нижній	19,119	3,178	4,930	1,998
5	Агджа-кишлягъ 2-й	14,120	2,124	3,989	2,776
6	Али-мамедъ-кишлягъ	14,110	1,178	3,959	2,964
7	Альпава	14,900	2,160	3,713	2,999
8	Ардашаръ	16,197	2,118	4,126	3,188
9	Бегджигазлу	15,993	1,985	4,153	4,117
10	Беюкъ-Веди	17,990	2,143	2,783	2,559
11	Беюкъ-Далуляръ	13,998	1,951	5,147	4,166
12	Бугамлу	20,904	3,130	5,148	3,920
13	Вармазіаръ	20,117	3,129	6,189	5,191

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, лѣс-ной, пахатн. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
14	Гаджи-эйлязъ	19,921	2,963	6,940	5,948
15	Гасанлу	36,917	4,937	24,987	5,969
16	Гёдаклю (Кичикъ-Далуляръ) .	12,941	1,917	3,945	3,922
17	Гёккумбетъ	16,966	2,937	13,930	7,986
18	Геронанъ	25,930	1,979	3,987	0,947
19	Давалу	15,961	1,988	3,961	2,952
20	Двинъ-айсоры	13,943	2,908	2,971	2,942
21	Двинъ (Дугюнъ)	18,976	2,998	3,959	2,991
22	Двинъ-кюрдъ-кендъ	11,977	1,974	3,909	2,952
23	Джанатлу	16,903	2,994	5,974	1,966
24	Джаткранъ 2-ой (Ведибасар-скаго участка)	13,948	1,955	2,978	1,938
25	Джафаръ-абатъ	32,968	8,909	6,963	3,971
26	Дохкузъ	16,932	2,971	6,939	5,979
27	Заграблю	17,906	2,935	3,958	3,914
28	Иманшалу	22,935	2,979	6,941	4,997
29	Ипаклю	12,996	2,991	3,928	2,988
30	Камарлю верхнее и нижнее .	15,930	2,924	4,993	4,939
31	Каракоинлу	18,989	2,936	6,952	5,940
32	Караларъ	11,987	1,938	2,959	2,937

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, лѣсной, пахатн. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
33	Кафарлю.	15,394	2,446	3,154	3,114
34	Кирхъ-бзовандъ.	17,395	3,929	3,932	2,948
35	Куйласаръ верхній.	14,361	3,906	3,926	2,991
36	Куйласаръ нижній	13,321	2,947	4,980	4,938
37	Куламъ-али-бзовандъ . . .	16,945	2,909	5,901	4,954
38	Килалей	21,992	3,992	8,981	6,999
39	Масумлю.	10,986	1,985	2,972	2,948
40	Наврузлу.	12,960	1,982	2,974	2,941
41	Нараковитъ	31,979	7,978	3,965	3,914
42	Огурбеклю	14,987	2,945	4,993	4,939
43	Реганлу	13,953	2,908	1,948	1,945
44	Сабунчи	10,983	2,902	5,926	2,976
45	Садаракъ.	15,952	2,915	2,991	1,953
46	Сарванляръ-улія.	16,941	2,907	1,998	1,926
47	Саруханлу	10,962	1,981	2,986	1,930
48	Сеидъ-кендъ.	14,953	2,928	3,986	3,959
49	Тазакендъ 1-й (Занги-басарскаго участка)	24,987	5,984	4,978	2,959
50	Тамамлю.	13,904	1,980	2,935	2,901
51	Улуханлу съ отселками Гаджи-гасанъ-эфь и Оручъ-адаси	19,955	3,917	6,924	5,957

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, лѣс-ной, пахати. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
52	Халиса	14,917	2,506	3,926	1,755
53	Шарлу-мехмандаръ	12,990	1,131	2,990	2,758
54	Шинковитъ нижній	31,967	8,984	3,991	3,914
55	Ширабатъ (Паракаръ)	27,920	4,988	6,986	1,999
	Средній выводъ	16,995	2,945	4,902	2,983
	Нагорнаго района:				
56	Аванъ	17,900	2,922	1,911	1,901
57	Агаси-беклю	13,993	1,986	1,997	0,934
58	Агкилиса	13,921	1,988	1,963	0,946
59	Акаракъ	14,912	1,928	0,983	0,945
60	Аликрыхъ	12,972	1,936	1,954	0,938
61	Али-марданъ	16,907	1,948	1,915	0,924
62	Андъ	10,965	0,989	0,971	0,919
63	Арамусъ	14,940	2,903	1,936	0,999
64	Арзны	12,980	2,916	2,917	0,936
65	Армыкъ съ отселками Агъ-булагъ и Тазакендъ	13,919	1,941	1,913	0,952
66	Артизъ	15,949	1,989	1,905	0,940
67	Ахисъ съ отселкомъ Инкала	15,921	1,986	0,992	0,948

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, лѣсной, пахати. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
68	Байбуртъ	15,771	1,191	1,485	1,114
69	Бахчаджикъ.	14,904	1,236	1,263	0,959
70	Башгарни	16,962	1,250	1,223	0,967
71	Башкендъ	16,994	1,284	2,220	0,998
72	Беюкъ-Гилянаръ	13,761	1,249	1,302	0,955
73	Биралю	8,759	0,777	1,305	0,964
74	Бозкёса	12,945	1,220	0,965	0,932
75	Гёгдъ (армянскій)	14,923	1,220	1,300	0,963
76	Гёлъ-айсоры.	15,929	1,294	1,350	0,977
77	Гёлъ-джигинъ	14,920	1,276	1,233	0,935
78	Геранисъ.	14,926	1,282	0,996	0,916
79	Гюннутъ-джафарлю. . . .	16,925	2,256	2,234	0,989
80	Гямризъ	15,944	1,279	1,271	1,255
81	Дамагирмазъ	11,776	1,224	0,976	0,937
82	Джамушъ-басанъ.	12,960	1,228	1,217	0,917
83	Джаткранъ 1-й (Кырхъ-булагскаго участка)	17,912	1,274	2,219	1,285
84	Джафарлю-гюннутъ. . . .	14,938	1,275	1,270	1,213
85	Джигинъ-каракоинлу съ отсел. Каракоинлу нижнее . . .	12,705	1,237	1,218	0,938
86	Джирманисъ (Кёланлу). . .	12,988	1,238	1,223	0,951

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, лѣсной, пахати, и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
87	Догназъ	16,226	1,969	2,109	0,939
88	Еллиджа	19,749	2,903	2,992	0,968
89	Занджирлю	11,998	1,917	0,996	0,953
90	Зимми	14,993	2,924	1,949	0,950
91	Имирзикъ	13,907	1,942	1,942	1,936
92	Кадылу	10,944	1,930	1,965	0,954
93	Каладиби	16,970	1,996	2,998	0,995
94	Канакиръ	16,921	2,948	1,911	0,985
95	Карабагларъ верхній	15,997	1,961	3,777	2,965
96	Карабагларъ нижній (Чиманкендъ)	16,982	1,968	2,947	1,977
97	Караджаранъ	13,907	1,963	1,936	0,941
98	Карахачъ	13,948	1,928	1,903	0,962
99	Кашха	12,925	1,922	1,912	0,948
100	Кёрпикулагъ	16,917	2,903	2,981	1,939
101	Кётанлу	14,975	1,961	1,943	0,995
102	Кётузъ	12,985	1,930	1,920	0,942
103	Кёхтъ (татарскій)	12,987	1,921	1,927	0,918
104	Кешишъ-веранъ	12,951	1,900	1,946	0,972
105	Кешишъ-дагъ *)	—	—	—	—

См. примѣч. на стран. 142.

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, лѣсной, пахатн. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
106	Кичикъ-Гилянаръ	13,219	1,196	1,256	0,294
107	Курбагалу	14,246	1,243	0,244	0,222
108	Кюллюджа	15,220	1,288	1,264	0,299
109	Кюсузъ	12,257	1,226	1,241	0,225
110	Кярки	12,247	1,233	2,237	0,231
111	Кярпичлю	15,204	1,256	0,285	0,227
112	Мангюкъ	13,221	1,227	1,245	0,239
113	Мангюсъ	15,241	1,246	1,276	0,262
114	Молла-ахмедъ	9,247	1,249	0,292	0,228
115	Ново-Николаевка	17,282	2,201	0,280	0,222
116	Нурнусъ	13,281	1,274	3,227	0,269
117	Тазакендъ 2-й (Кырхъ-булагскаго участка)	15,275	1,245	1,243	0,259
118	Таракамаларъ	11,240	1,278	1,239	0,217
119	Ташъ-абдалларъ	16,208	1,283	1,284	0,212
120	Теджирабатъ	15,255	1,252	1,289	0,276
121	Тутія	15,227	1,255	1,232	1,203
122	Хараба-кётанлу	15,221	2,230	1,210	0,223
123	Хнутъ	15,273	2,202	1,236	0,258
124	Хосровъ	13,230	1,245	1,279	0,283

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, лѣс-ной, пахатн. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р	у	б	л	и.
125	Чангли	12,743	1,719	0,797	0,512
126	Чанахчи верхніе (Гортунъ). .	11,221	1,942	1,915	0,940
127	Чанахчи нижніе	11,335	1,928	2,570	1,928
128	Чатма-даги	14,995	1,787	1,550	0,906
129	Чивандара	12,533	1,726	0,866	0,916
130	Шагабъ	14,757	1,778	0,998	0,772
131	Шагаплю	15,502	1,772	1,720	0,952
132	Шугаибъ	13,732	1,991	1,916	0,927
133	Эраносъ	9,761	1,907	1,932	0,942
	Средній выводъ . .	14,938	1,968	1,943	0,956
	Кочевыя:				
134	Ильхи-коруги	20,715	1,989	2,779	1,978
	Зимовники:				
	Гагуринскаго общества.				
135	Карасу (Гашики)	16,989	2,902	3,933	0,988
136	Комыкъ (Хасики)	18,916	1,978	2,998	0,974
137	Кюльтопа (Пирики). . . .	15,951	2,908	2,927	0,957
138	Сутокюланъ (Шавлики) . .	17,917	2,927	2,926	0,956

№№ по порядку.	Названіе районовъ и селеній.	На каждый дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, лѣсной, пахатн. и покосн. земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
	Геджимканлинскаго общества.				
139	Азизанъ (Алики)	13,113	1,997	2,781	0,770
140	Азизанъ (Гасанки)	17,220	2,930	2,757	0,764
141	Курдъ-омаръ верхн. (Гарики).	13,100	2,903	2,776	0,769
142	Курдъ-омаръ нижн. (Шарыки)	13,119	1,996	2,770	0,768
143	Торунъ (Геджимки). . . .	11,189	1,766	2,740	0,760
	Кирмизканлинскаго общества.				
144	Бороланъ больш. (Кирмызыки).	12,165	1,755	3,220	0,908
145	Бороланъ мал. (Авдо-шаго-мамики)	12,120	1,999	5,140	1,335
146	Курдъ-омаръ средн. (Мамики)	13,150	2,920	5,177	1,344
147	Реганлу (Кирмызыки) . . .	11,179	1,771	4,196	1,124
	Средній выводъ . .	14,144	1,992	2,992	0,977

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ въ Эчміадзинскомъ и Сурмалинскомъ уѣздахъ, Эриванской губерніи.

Изслѣдованіе А. Е. Ханъ-Агова.

Эчміадзинскій и Сурмалинскій уѣзды дѣлятся на двѣ главныя полосы: низменную и горную. Сѣверная часть Эчміадзинскаго уѣзда, извѣстная подъ именемъ «Абаранъ», составляетъ продолженіе подошвы Алагёза и представляетъ плоскую возвышенность, поднимающуюся до 6000′ надъ уровнемъ Чернаго моря. Къ сѣверо-востоку отъ Абарана мѣстность постепенно поднимается и, обогнувъ гору Карніярыхъ, спускается къ югу и востоку. Подобное повышеніе, хотя и не въ такой мѣрѣ, замѣтно и къ сѣверо-западу отъ Абарана, вдоль подошвы Алагёза, до горъ Кизильяра и Богуту, откуда направленіе покатости идетъ къ востоку; такимъ образомъ, низменная полоса занимаетъ восточную и юго-восточную части уѣзда.

Вся южная часть Сурмалинскаго уѣзда, начиная съ Малаго и Большаго Арарата до Большаго Синака, представляетъ цѣпь высокихъ горъ. Араратъ и Алагёзъ со своими цѣпями горъ обхватываютъ Эчміадзинскій и Сурмалинскій уѣзды съ Ю.-В., Ю.-З., С.-З. и С.-В. Къ сѣверу отъ Большаго Синака мѣстность спускается къ араратской долинѣ, затѣмъ, переходя р. Араксъ, поднимается по р. Арпачаю и доходитъ до Александрапольскаго уѣзда, гдѣ, обогнувъ гору Богуту, снова поднимается на Алагёзъ, откуда уже, переходя абаранпольскую горную равнину и хребетъ Мисханскихъ горъ, спускается къ р. Зангѣ, служащей во многихъ мѣстахъ границей Эриванскаго и Эчміадзинскаго уѣздовъ.

Наружный видъ обоихъ уѣздовъ, съ ихъ высокими горами, свидѣтельствуетъ о тѣхъ вулканическихъ силахъ, которыя придали настоящую физіономію этой мѣстности.

Вѣроятно, до поднятія Арарата, Алагёза, Синака и другихъ горъ, вся эта мѣстность представляла плоскую возвышенность, покрытую моремъ.

Потухшіе кратеры на нѣкоторыхъ горахъ, нынѣ наполненные водой, дока-

зываютъ, что горы эти были дѣйствующими вулканами. На вершинѣ Алагёза кратеръ представляетъ озеро прѣсной воды, подъ названіемъ «Кара-гёлъ». Большой и Малый Араратъ суть значительные пункты вулкановъ, въ которыхъ трахитъ, базальтъ, порфиръ, лава и шлакъ составляютъ преобладающія горныя породы. Что вулканическая дѣятельность этой мѣстности продолжается и до нынѣ, доказательствомъ служатъ землетрясенія 1840-го и 1873-го годовъ. Землетрясеніе сороковаго года началось 20-го іюня въ 6 ч. 45 м. по полудни и продолжалось около двухъ минутъ. Четыре первые удара, съ подземнымъ гуломъ, шли отъ Арарата на востокъ и сѣверо-востокъ, оставивъ на пути своемъ слѣды ужасныхъ опустошеній. При обрушеніи вершины Б. Арарата были завалены огромными камнями и льдяными глыбами монастырь св. Іакова и армянская деревня Архуры, гдѣ погибло болѣе 2000 душъ. Изъ жителей Архуры спаслось, по словамъ старожиловъ, 112 душъ, благодаря тому, что они находились внѣ селенія и впослѣдствіи образовали, недалеко отъ Арарата, новое селеніе Али-Кизилъ. Землетрясеніе 1873-го г., съ тремя слабыми подземными ударами, продолжалось не болѣе 4-хъ секундъ и было замѣчено въ нѣкоторыхъ селеніяхъ горной полосы Сурмалинскаго уѣзда. Землетрясеніе этого года печальныхъ слѣдовъ не оставило по себѣ.

Изъ горъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ обращаютъ на себя вниманіе: Алагёзъ, Карніярыхъ и Мисханскія горы.

Алагёзъ, вершина котораго находится подъ вѣчнымъ снѣгомъ, поднимается на 13,450′ надъ уровнемъ Чернаго моря.

Кочующій народъ, съ наступленіемъ жаровъ, направляется на Алагёзъ и постепенно поднимается все выше и выше, какъ только неумѣренная жара начинаетъ одолѣвать мелкій скотъ. Богатыя алагёзскія пастбища не разъ бывали причиною кровавыхъ столкновеній между кочевниками, желавшими утвердиться на извѣстномъ мѣстѣ.

Достоинство этой горы передъ другими заключается въ изобиліи ручейковъ и родниковъ, покрывающихъ всѣ склоны ея отъ вѣчныхъ снѣговъ до основанія; благодаря этому обстоятельству и несмотря на весьма каменистую почву, Алагёзъ представляетъ кругомъ себя кольцо населенныхъ мѣстъ; склоны же служатъ излюбленными пастбищами для жителей Эчміадзинскаго, Александрапольскаго и Эриванскаго уѣздовъ. Вся эта мѣстность бываетъ лѣтомъ такъ усѣяна мелкимъ скотомъ, что къ осени бараны выщипываютъ уже корни травъ, придавая нѣкоторымъ мѣстамъ видъ распаханной земли.

Гора Карніярыхъ, прилегающая къ сѣверо-восточной границѣ Эчміадзинскаго уѣзда и мѣстами покрытая порослевымъ дубомъ, поднимается до 7500′ надъ уровнемъ Чернаго моря. Гора эта, занимающая незначительную площадь, за неимѣніемъ постоянной воды, служитъ только для нѣкоторыхъ кочующихъ обществъ, главнымъ образомъ для чобанкяринцевъ, переходнымъ пунктомъ. Съ наступленіемъ первыхъ весеннихъ дней, чобанкяринцы, навьючивъ на верблюдахъ все движимое имущество, направляются со скотомъ на Карніярыхъ, откуда,

спустя около мѣсяца, перебираются на Алагёзъ, какъ только пастбища ихъ начнутъ открываться отъ снѣговъ.

Мисханскія горы, служащія границей Эчміадзинскаго, Александрапольскаго и Новобаязетскаго уѣздовъ, изобилуютъ родниками, почему, кромѣ жителей названныхъ уѣздовъ, сюда направляются и изъ Казахскаго уѣзда. Изъ горъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ заслуживаютъ вниманія: 1) Большой Араратъ, служащій границей между Россіей, Турціей и Персіей, 2) Бамбукъ-дагъ, 3) Чингильскія высоты, 4) Зоръ, 5) Асланлу-дагъ, 6) Малый Синакъ, 7) Большой Синакъ и 8) Кёроглы или Дибсизъ-гёлъ. Большой Араратъ, по опредѣленію профессора Парота, находится подъ 39° 42′ с. ш. и 61° 55′ в. д. и возвышается, по барометрическому измѣренію Абиха и геодезическому—Ходзько, на 16,900′ *). До 1829 г. неоднократно были дѣлаемы попытки добраться до вершины исполинской горы, но никто не могъ переступить далеко за предѣлъ, гдѣ начинаются вѣчные снѣга, и только въ сентябрѣ этого года (1829) удалось профессору Парроту взойти на вершину Арарата, гдѣ въ память своего подвига онъ поставилъ два креста. Въ 1834 году поднимался на Араратъ Спасскій-Автономовъ, въ 1845 г.—академикъ Абихъ и въ 1850 г.—полковникъ генеральнаго штаба Ходзько.

Не смотря на свою грандіозность, Араратъ уступаетъ въ приносимой населенію пользѣ не только второму по величинѣ послѣ себя Алагёзу, но и большинству второстепенныхъ горъ. Въ уровень той полосы (6 т. фут.), гдѣ Алагёзъ и нѣкоторыя горы имѣютъ населенные пункты осѣдлыхъ жителей, Араратъ, лишенный воды, лишенъ всякой жизни и тучныя пастбища его бываютъ заняты лишь до среднихъ чиселъ іюня.

Вѣроятно, на Араратѣ когда-то была вода, какъ о томъ свидѣтельствуютъ сохранившіеся на высотѣ 5—6 тысячъ футовъ остатки деревень и двухъ городовъ: Корганъ и Хараба-базаръ. Въ остаткахъ Коргана встрѣчается много церквей, резервуаровъ и запрудъ для воды. Преданіе народное гласитъ, что давнишнимъ землетрясеніемъ, выше Коргана, гора дала большую трещину и поглотила ручеекъ, который удовлетворялъ потребностямъ этихъ жителей.

Казалось бы, что Араратъ, вершина котораго болѣе, чѣмъ въ три тысячи футовъ, находится подъ вѣчнымъ снѣгомъ, долженъ изобиловать множествомъ ручейковъ, вслѣдствіе постепеннаго лѣтняго таянія снѣга; между тѣмъ, склоны Арарата лишены воды, по причинѣ пористаго строенія горы. Вбирая въ себя всю влагу, Араратъ даетъ у своего подножья начало тремъ значительнымъ рѣкамъ, изъ коихъ Верхній Карасу находится въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, Нижній Карасу образуетъ границу между Россіей и Персіей и, наконецъ, третья рѣка, также подъ именемъ Карасу, находится на границѣ Турціи съ Персіей.

Въ громадныхъ араратскихъ пещерахъ нынѣ живутъ то мирныя куртинскія семейства, вполнѣ подчиняющіяся мѣстной власти, то скрываются извѣстные

*) Кавказскій календарь на 1854 г., стр. 545.

джалалынскіе курды, занимающіеся, большею частью, грабежомъ и воровствомъ. Горы—Бамбукъ-дагъ, Чингиль, Зоръ, Асланлу, Малый Синакъ, Большой Синакъ и Кёроглы служатъ лѣтними кочевочными мѣстами для большинства курдовъ Сурмалинскаго уѣзда. По качеству почвы и достоинству пастбищъ, преимущество между этими горами нужно отдать Малому Синаку, занятому езидами общества Гасанлы, и Большому Синаку, занятому обществомъ Радики. Такое множество горъ, покрывающихъ оба уѣзда, хотя и даютъ довольно много рѣчекъ, но, къ сожалѣнію, большинство изъ нихъ непостоянно и высыхаетъ въ то самое время, когда потребность въ водѣ, съ наступающими жарами, увеличивается все больше и больше. По величинѣ рѣкъ, первое мѣсто принадлежитъ Араксу, который образуется въ Эрзерумскомъ пашалыкѣ изъ двухъ притоковъ: изъ нихъ сѣверный составляется изъ ключей, вытекающихъ изъ горъ Деве-бойна и Карачлу-дага, у деревни Койлу; другой притокъ беретъ начало съ Бингёльскихъ озеръ и соединяется съ первымъ близъ деревни Багахтунъ, недалеко отъ древняго моста Кёрпи-кой. Множество канавъ, взятыхъ съ обоихъ береговъ Аракса, орошаютъ значительную площадь низменной полосы Эчміадзинскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ преимущественно же послѣдняго.

Второе мѣсто по величинѣ принадлежитъ эчміадзинскому Карасу, который беретъ начало нѣсколько выше Айгръ-гёла, около сел. Колюбеклю верхній. Карасу составляется изъ родниковъ, пробивающихся изъ земли, и образуетъ довольно значительную рѣку, мѣстами до двухъ сажень глубины и 10 сажень ширины. Водой Карасу пользуются жители нѣкоторыхъ селеній, расположенныхъ, преимущественно, по правому берегу рѣки.

Нижній Карасу, бораланскій, въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, мало уступаетъ по величинѣ эчміадзинскому Карасу, хотя ровно никакой пользы не приноситъ жителямъ названнаго уѣзда. Рѣка эта беретъ начало у подножья Арарата, ниже аралыхскаго поста, и, имѣя около 25 верстъ теченія, вливается въ Араксъ, образуя на своемъ пути границу между Россіей и Персіей (Макинскимъ ханствомъ).

У подножья Арарата, недалеко отъ сел. Дашбуруна, беретъ начало другая рѣка—Карасу верхній, булагъ-башинскій. Значеніе этой рѣки также ничтожно, такъ какъ водою изъ нея пользуются жители лишь нѣкоторыхъ селеній.

Рѣка Карпинка или Кацахъ-гедъ, протекающая по Эчміадзинскому уѣзду, хотя и менѣе вышеприведенныхъ рѣкъ, однако, въ приносимой населенію пользѣ, съ нею можетъ сравняться только Араксъ. Карпинка беретъ свое начало съ С.-З. склона Алагёза, Александрапольскаго уѣзда, изъ мѣстности Абаранполя, и, принимая на пути множество притоковъ, направляется на низменность, гдѣ и надѣляетъ водой жителей болѣе, чѣмъ 30 селеній.

Рѣка Занга протекаетъ по С.-В. границѣ Эчміадзинскаго уѣзда и, будучи въ крутыхъ берегахъ, даетъ воду только для питья нѣкоторымъ селеніямъ, расположеннымъ по правому берегу.

Арпачай верхній протекаетъ по западной границѣ и снабжаетъ водой жителей трехъ селеній.

Помимо этихъ рѣкъ, есть много ручейковъ и, такъ называемыхъ, селафовъ (селавовъ), о которыхъ будетъ сказано ниже.

Въ топографическомъ отношеніи, оба уѣзда можно раздѣлить на три полосы: 1) низменную или жаркую, 2) среднюю и 3) горную. Низменная полоса способна при орошеніи производить всевозможныя сельско-хозяйственныя растенія; къ ней отнесены тѣ селенія, гдѣ произрастаютъ хлопокъ, чалтыкъ, кунжутъ, виноградъ и др.; ко второй полосѣ отнесены тѣ селенія, гдѣ, кромѣ злаковъ, встрѣчаются фруктовые сады и бостаны и, наконецъ, къ горной полосѣ—тѣ селенія, гдѣ засѣваются пшеница, ячмень и ленъ. Высота первой полосы принята отъ 2700′ до 3500′, высота второй—отъ 3500′ до 4500′ и третьей—отъ 4500′ до 6500′. Встрѣчаются, однако, селенія, земли которыхъ находятся въ двухъ полосахъ; селенія эти отнесены къ той изъ нихъ, въ которой преобладаетъ надѣльная земля; таковы въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ: Караванъ-сарай, Пираганъ и Талышъ, одна часть земли которыхъ находится въ низменной полосѣ, а другая въ средней; селенія эти отнесены ко второй полосѣ. Земли селеній: Каргаванкъ, Сагмосаванкъ, Талынъ старый, Уши и Яшилъ находятся во второй и третьей полосахъ и отнесены къ послѣдней. Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ земли селеній Кульпъ и Чинчаватъ находятся въ низменной и средней полосахъ и отнесены къ послѣдней.

По характеру мѣстности, вышеназванныя полосы обоихъ уѣздовъ рѣзко разнятся между собою. Отлогія долины горной полосы, прорѣзанныя горами и ущельями, съ крутыми подъемами и спусками, представляютъ громадныя затрудненія для хлѣбопашца; грунтъ здѣсь, преимущественно, иловатый и часто перемѣшанъ съ ископаемыми вулканическаго и известковаго образованія, мѣстами-же, какъ, напримѣръ, въ Абаранѣ, встрѣчается довольно рыхлый черноземъ.

Спустившись на вторую полосу, природа значительно оживляется: поверхность земли представляетъ менѣе неровностей и затрудненій, хотя грунтъ почти вездѣ каменистый; масса ручейковъ, тучная трава и воздѣланныя пашни оживляютъ взоръ. Почва средней полосы состоитъ изъ чернозема въ смѣси съ глиной, пескомъ и мелкимъ хрящемъ.

Картина низменной, жаркой, полосы совершенно иная: здѣсь взоръ не встрѣчаетъ преградъ, если не считать за таковою, въ три лѣтнихъ мѣсяца, самый воздухъ, наполненный раскаленной пылью и миріадами мошекъ и комаровъ. Всюду поля тщательно воздѣланы и прорѣзаны массой оросительныхъ канавъ. Грунтъ низменной полосы состоитъ, главнымъ образомъ, изъ суглинка, который при хорошемъ орошеніи на столько плодороденъ, что во многихъ мѣстахъ почти не требуетъ отдыха.

Здѣсь же, въ обоихъ уѣздахъ, по берегамъ Аракса и Карасу, въ самой плодородной и жаркой полосѣ араратской долины, встрѣчаются безполезныя равнины, покрытыя солончакомъ. При болѣе близкомъ ознакомленіи, оказалось три сорта солончаковъ: первый сортъ, при сильномъ орошеніи или, вѣрнѣе, при заливаніи водой, способенъ давать рѣдкую траву для мелкаго скота подъ пасть-

бу зимою; второй сортъ даетъ рѣдкое полукустарное растеніе, по мѣстному «шоръ», т. е. солончакъ, и мѣстами кустарникъ гребенчукъ; третій сортъ, «кара-шоракятъ», т. е. черный солончакъ, ни при какихъ условіяхъ и сильныхъ орошеніяхъ растительности не даетъ и представляетъ голую, безплодную поверхность.

Трудолюбивый народъ, въ особенности армяне-переселенцы изъ Персіи, борются съ этой неудобной землей для того, чтобы извлечь изъ нея какую нибудь пользу. Тамъ, гдѣ воды много и безпрепятственно можно употреблять ее въ дѣло, первый сортъ солончака поддается промыванію. Для этого хозяинъ, выбравъ извѣстный участокъ, затопляетъ его на все лѣто водою; въ слѣдующемъ году участокъ этотъ онъ разбиваетъ на грядки, на подобіе чалтычной плантаціи, такъ, чтобы вода, заливая грядки, проходила въ сторону. Способъ этотъ способствуетъ промыванію верхняго слоя, на который, собственно, и выступаетъ соль; на третій годъ участокъ распахивается для выворачиванія нижняго слоя и опять напускается вода; на пятый годъ земля уже становится годной подъ посѣвъ пшеницы и, постепенно улучшаясь въ слѣдующіе годы, щедро надѣляетъ своего хозяина богатымъ урожаемъ за потраченные труды.

Второй сортъ солончака, хотя и поддается подобному промыванію, но требуетъ отъ земледѣльца труда и терпѣнія иногда до десяти лѣтъ.

Третій сортъ никакому промыванію не поддается, вслѣдствіе большаго содержанія солей, преимущественно селитры. Однако, и тутъ мнѣ пришлось быть очевидцемъ борьбы съ неподатливой почвой армянина-переселенца изъ Персіи: выбравъ недалеко отъ сел. Игдыра участокъ безплоднаго солончаку, онъ вырѣзалъ верхній слой въ аршинъ глубины и вывезъ эту негодную землю въ сторону, а мѣсто это пополнилъ удобной землей. Нѣкоторые изъ жителей подобнымъ способомъ закладывали сады на солончакахъ и, по ихъ увѣренію, получали превосходный урожай.

Въ подобныхъ трудахъ, требующихъ долгаго терпѣнія, мусульмане значительно уступаютъ армянамъ, и рѣдко можно встрѣтить татарина, который взялся бы за такую работу; хотя и то сказать, что они извлекаютъ промываніемъ солончака, преимущественно третьяго сорта, селитру, идущую на приготовленіе пороха; курды-же, послѣ первыхъ весеннихъ дождей, собираютъ съ поверхности выступающую соль и цѣлыми караванами вывозятъ ее на продажу въ Александрополь и Карсъ хозяевамъ мыльныхъ заводовъ. Изъ растенія шора, встрѣчающагося на второмъ сортѣ солончаковъ, армяне добываютъ поташъ, который идетъ на приготовленіе мыла. Почти всѣ жители армянскаго селенія Гечерлю (Эчміадз. уѣзда) заняты зимою добываніемъ поташу и варкой мыла. Промываніемъ солончака занимаются, большею частью, жители Сурмалинскаго уѣзда, гдѣ не чувствуется недостатка въ водѣ, въ особенности послѣ проведенія въ 60-хъ годахъ громаднаго канала, именуемаго Ханъ-Аговъ-архи. Каналъ этотъ, прорѣзывая всю плоскость уѣзда, мѣстами принимаетъ въ себя излишекъ воды изъ другихъ оросительныхъ канавъ, мѣстами-же надѣляетъ водой жителей мно-

гихъ селеній. Обработкой солончаковъ занимаются, главнымъ образомъ, жители сел. Дашбурунъ, значительная часть земли которыхъ на столько изобилуетъ солью, что мѣстное управленіе государственными имуществами отдавало въ прежнее время часть ея въ содержаніе подъ добычу селитры. Не смотря на значительную площадь надѣльной земли, болѣе 100 семействъ дашбурунцевъ просило у начальства о переселеніи ихъ въ другое мѣсто; нынѣ-же, благодаря изобилію воды въ вышеназванномъ каналѣ, жители подготовили на столько земли, что около 150 семействъ живутъ безъ особой нужды, имѣя въ своемъ распоряженіи достаточное количество весьма удобной земли.

Въ климатическомъ отношеніи, полосы эти рѣзко разнятся между собой. Съ мая по августъ, въ низменной полосѣ почти не выпадаютъ дожди; жара доходитъ на солнцѣ до 50° (R.), а въ тѣни до 33. Крайняя нужда лишь можетъ заставить жителей выходить на улицу, а между тѣмъ, простой народъ съ открытой головой, весь обливаясь потомъ, проводитъ большую часть дня на пашнѣ, исполняя ту или другую работу, отъ которой зависитъ все его существованіе. Съ половины іюля до конца сентября свирѣпствуютъ горячка и лихорадка, чему не мало способствуютъ испаренія отъ чалтычныхъ нивъ. Зима низменной полосы кратковременна и снѣгъ лежитъ на поляхъ не болѣе двухъ-трехъ недѣль; морозы доходятъ до 12°—16°. Климатъ низменной полосы, ввиду бездождія въ лѣтніе мѣсяцы и чрезвычайной сухости атмосферы, можно назвать степнымъ. Гигрометрическія изслѣдованія Абиха, произведенныя по близости Арарата, въ самое жаркое время года, показывали 17% влажности въ воздухѣ; наибольшая же сухость воздуха, когда либо опредѣленная точными наблюденіями, была замѣчена Гумбольдтомъ въ Платской степи, гдѣ влажности оказалось 16%.

Климатъ средней полосы довольно умѣренный; въ воздухѣ замѣтно больше влажности и движенія; лѣто не знойное и зима не очень суровая. Жара на солнцѣ доходитъ до 35°, въ тѣни до 24°; морозы доходятъ до 18°—20°.

Климатъ горной полосы суровый, хотя замкнутыя и окруженныя горами мѣста поставлены въ болѣе благопріятныя условія, нежели открытыя нагорныя равнины, гдѣ безпрепятственный доступъ того или другаго вѣтра бываетъ причиной сильныхъ бурь и мятелей, заносящихъ иногда цѣлыя стада съ пастухами. Горная полоса оживляется лишь въ три лѣтнихъ мѣсяца; зимою-же морозы бываютъ сильные и снѣгъ лежитъ на столько глубокій, что часто прекращаются сношенія съ сосѣдними селеніями.

I. Населеніе.

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ всѣхъ населенныхъ мѣстъ 212, которыя распредѣляются по ихъ наименованію слѣдующимъ образомъ:

селеній.	164
отселковъ	1
зимовниковъ . . .	47
Всего . .	212

Изъ этого числа настоящему описанію подлежатъ 118 селеній *), расположенныхъ на казенной и частью казенно-мюлькадарскихъ земляхъ, и 47 куртинскихъ зимовниковъ; остальныя 46 селеній и одинъ отселокъ, будучи владѣльческими, въ настоящее описаніе не вошли.

Въ число 118-ти селеній входятъ двѣ куртинскія деревни: Башсизъ и Сичанлу, изъ коихъ первая будетъ разсмотрѣна совмѣстно съ куртинскими обществами, а потому дальнѣйшій разсчетъ будетъ вестись по отношенію къ 117 селеніямъ.

Селенія по народностямъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

армянскихъ	70 селеній
татарскихъ	38 »
куртинскихъ	1 »
со смѣшаннымъ населеніемъ .	8 »
Всего .	117 сел.

Куртинскихъ обществъ, живущихъ въ 47 зимовникахъ—7.

Населенныхъ мѣстъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ 234, изъ коихъ:

селеній.	141
зимовниковъ	93
Всего . . .	234 **)

Изъ этого числа вошли въ настоящее описаніе 83 селенія ***), расположенныя на казенной и частью на казенно-мюлькадарскихъ земляхъ, остальныя-же 58 владѣльческихъ селеній сюда не вошли.

---

*) Куртинское селеніе Ванкъ-Хараба, состоящее изъ 5 дымовъ и числящееся въ числѣ казенныхъ селеній, оказалось владѣльческимъ, а потому въ настоящее описаніе не вошло.

**) Помимо этого, въ Сурмалинскомъ уѣздѣ расположены на казенной землѣ двѣ штабъ-квартиры: одна казачьяго полка—въ Аралыхѣ, а другая Дербентскаго пѣхотнаго полка—въ Амаратѣ (Михайловкѣ).

***) Послѣ составленія камеральнаго описанія образовалось новое селеніе—Абасъ-абатъ.

Селенія по народностямъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

армянскихъ.	14	селеній.
татарскихъ	59	»
куртинскихъ	4	»
со смѣшаннымъ населеніемъ . . .	6	»
В с е г о. . . .	83	селенія.

Куртинскихъ обществъ, живущихъ въ 93 зимовникахъ, 18.

Населеніе обоихъ уѣздовъ состоитъ изъ армянъ, татаръ, курдовъ и шести дымовъ айсоръ.

О характеристикѣ армянъ и татаръ писано немало и, въ общемъ, мнѣніе о нихъ сходится, хотя многіе, говоря о націи и производя оцѣнку ея, пользуются частными изслѣдованіями по отдѣльнымъ мѣстностямъ. Здѣсь, говоря объ армянахъ и татарахъ, я имѣю въ виду жителей данной мѣстности, нисколько не обобщая вопроса и не относя его къ цѣлой массѣ. Армяне представляютъ, по естественному ихъ подраздѣленію, коренныхъ жителей и переселенцевъ изъ Турціи и Персіи тридцатыхъ годовъ. Армяне строго исполняютъ уставы своей церкви, соблюдаютъ всѣ посты и не жалѣютъ денегъ на содержаніе духовенства и сооруженіе церквей. Жажда знанія и образованія присуща болѣе армянамъ, нежели татарамъ; школы, открываемыя правительствомъ, быстро наполняются армянскими дѣтьми, въ то время какъ татары не рѣшаются отдавать туда своихъ сыновей. Въ домашнемъ быту больше мира и согласія среди армянъ, нежели среди татаръ, гдѣ многоженство бываетъ причиной вражды и частыхъ столкновеній между членами семейства. Занятіе армянъ и татаръ проявляется, главнымъ образомъ, во время полевыхъ работъ; въ остальное же время, преимущественно въ селеніяхъ горной полосы, за неимѣніемъ побочныхъ работъ и какихъ либо кустарныхъ промысловъ, жители проводятъ время, большею частью, праздно.

Бездѣліе, однако, нельзя приписать лѣности армянъ и татаръ; чтобы убѣдиться въ ихъ энергіи и дѣятельности, стоитъ взглянуть на ихъ работу въ невыносимую лѣтнюю жару, когда они борются съ грязью, при обработкѣ почвы подъ чалтыкъ, выпалываютъ и удаляютъ по одиночкѣ каждую сорную травку и исполняютъ массу тяжелыхъ работъ подъ палящими лучами южнаго солнца. Причину бездѣлія нужно искать не въ самихъ жителяхъ, а въ условіяхъ мѣстности и, въ этомъ отношеніи, жители горной полосы обоихъ уѣздовъ поставлены въ гораздо худшія условія, нежели жители низменной, гдѣ близость болѣе или менѣе значительныхъ рынковъ, удобство путей сообщеній и разводимыя культурныя растенія, способствуютъ постепенному увеличенію и улучшенію кустарной промышленности; въ то время какъ жители горной полосы, въ особенности абаранскій магалъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ и даракянтъ-парчининскій въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, лишены всего этого. Не говоря уже о томъ, что въ продол-

женіи всей зимы прекращается всякое сообщеніе горной полосы съ низменной, нерѣдко горные магалы покрываются на столько глубокимъ снѣгомъ, что по цѣлымъ мѣсяцамъ два сосѣднихъ селенія бываютъ отрѣзаны другъ отъ друга. Отсутствіе лѣса, ограниченное количество скота и разведеніе только нѣкоторыхъ продуктовъ земли не даютъ крестьянину матеріала, который бы онъ могъ, такъ или иначе, обработать во время скучныхъ зимнихъ дней.

Женщины какъ армянки, такъ и татарки ведутъ почти затворническую жизнь и не бываютъ въ обществѣ мужчинъ, за то въ трудолюбіи онѣ стоятъ далеко выше мужчинъ. Рѣдко можно встрѣтить армянку или татарку, сидящую безъ дѣла; мало того, что на ихъ обязанности лежитъ забота о хозяйствѣ и воспитаніе дѣтей, большинство женщинъ и дѣвицъ участвуютъ въ полевыхъ работахъ, выпалывая чалтычныя плантаціи и огороды, выщипывая хлопчатую бумагу изъ коробочекъ, да и вообще, выполняя всѣ тѣ работы, которыя имъ подъ силу.

Курды (куртины), живущіе въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ, образуютъ слѣдующія семь обществъ: Башсизъ, Безики, Джамадинлы, Длхейранлы, Миланлы, Радики малые и Шариканлы.

Въ сѣверо-западной части уѣзда, вдоль р. Арпачая, расположены зимовники длхейранлинцевъ; южнѣе, вдоль Арпачая—джамадинлинцевъ; на западномъ склонѣ Алагёза, близъ горы Богуту, расположены Миланлы и нѣсколько южнѣе—Безики. Зимовники Радики малые тянутся съ лѣваго берега Аракса до южнаго склона Алагёза, занимая безводныя солончаковыя мѣста. Къ юго-западу отъ радикинцевъ, по склону Алагёза, расположены Башсизъ и, наконецъ, на сардарабатской пустоши—Шириканлы.

Куртинскихъ обществъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ по камеральному описанію считается 20; изъ этого числа три общества: Билиджанъ, Джалалы-бануки и Кабагъ 1-й и 2-й, нынѣ не существуютъ въ сказанномъ уѣздѣ, такъ какъ одна часть жителей послѣ камеральнаго описанія переселилась въ Новобаязетскій уѣздъ и въ Персію, другая же, за малочисленностью, слилась съ другими обществами. Общество Радики большой, послѣ составленія камеральнаго описанія, раздѣлилось на два: Радики большой и Радики на Синакѣ. Такимъ образомъ, въ настоящее время всѣхъ куртинскихъ обществъ, живущихъ въ 93 зимовникахъ, 18, а именно: Азизанлы, Аліянлы, Бабаянлы, Гасанлы-езиды, Гелоянлы, Гялтуры, Джалалы-сакянлы, Джунуки, Зоръ-езиды, Кула и Карныхъ (Шахкурданлы), Муча, Радики большой, Радики на Синакѣ, Радики Мутруби, Сипики, Тандуракъ, Сарибулеръ и Казанфаръ, Шахбизанлу и Шехъ-мирза.

Изъ списковъ населенныхъ мѣстъ Эриванской губерніи, составленныхъ на основаніи послѣдняго камеральнаго описанія 1873 года, усматривается слѣдующее распредѣленіе куртинскихъ обществъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ: Гасанлы-езиды живутъ вблизи южной границы съ Турціей, у горы Синакъ и рѣчки того же названія, подъ горами: Кошъ-башъ, Кутурлу, Гярмашу и Чарсала, а также у подошвы Чингильскихъ высотъ. Радики большой живутъ къ западу отъ гасанлинцевъ, затѣмъ къ востоку отъ нихъ и отъ Чингильскихъ высотъ до подошвы

Большаго Арарата, а отсюда по Карасу булагъ-башскомъ и по правому берегу Аракса (на противоположномъ берегу этой рѣки находятся зимовники Радиковъ малыхъ). Радики-мутрубы живутъ у подножья Малаго Арарата; Радики-на-Синакѣ—на горѣ этого названія; зимовники джалалынцевъ находятся около развалинъ Хараба-пажаръ, къ западу отъ Арарата; Шехъ-мирза—у подножья Большаго Арарата, недалеко отъ сел. Аргаджи; Гелоянлы-джалалы живутъ на скатѣ Большаго Арарата; Джалалы-сакянлы—въ сѣверо-западной части уѣзда; Джуноки живутъ въ самой западной части уѣзда, по р. Тазакчи-чай (Загаранъ-чай), и недалеко отъ нихъ—Шахкурданлы; Сипики—по рѣчкѣ Тандураку; Бабаянлы—у подножья горы Куртулу; Аліянлы—близъ дороги изъ Игдыра въ Баязетъ; Шахбизанлу—недалеко отъ почтовой дороги изъ Игдыра въ Эривань; Гялтуры—у подошвы Большаго Арарата и по р. Карасу; зимовники Тандуракъ, Сарибулеръ и Казанфаръ расположены по рѣчкѣ Тандуракъ, въ сосѣдствѣ съ Радики-большіе; Зоръ-езиды расположены подъ Чингильскими высотами, по сосѣдству съ гасанлинцами и, наконецъ, къ востоку отъ нихъ находится зимовникъ Муча.

Число дымовъ и жителей въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ, по камеральному описанію 1873 года и въ настоящее время, съ показаніемъ естественнаго ихъ прироста, можно видѣть въ слѣдующей таблицѣ:

Эчміадзинскій уѣздъ:

Названія народностей.	Числится въ изслѣдованныхъ селеніяхъ.								Прирощеніе.			
	По камеральному описанію.				Въ дѣйствительности.							
	Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.		
		М.	Ж.	Всего		М.	Ж.	Всего		М.	Ж.	Всего
Армянъ . . .	5477	22748	20681	43429	6062	26988	24466	51454	585	+ 4240	3785	8025
Татаръ . . .	2062	8565	7004	15569	2153	8994	7609	16603	91	+ 429	605	1031
Курдовъ-мусульманъ .	603	2531	2028	4559	646	2788	2259	5047	43	+ 257	231	488
Курдовъ-езидовъ. . . .	69	317	251	568	70	322	258	580	1	+ 5	7	12
Айсоръ . . .	6	28	19	47	6	27	24	51	—	— 1	5	4
Всего . .	8217	34189	29983	64172	8937	39119	34616	73735	720	4930	4633	9563

Естественное прирощеніе выражается слѣдующими данными:

дымовъ		8,376 %
душъ	мужскаго пола	14,242 »
	женскаго пола	15,245 »

Естественное прирощеніе по народностямъ выражается:

у армянъ:

дымовъ		10,368 %
душъ	мужскаго пола	18,464 »
	женскаго пола	18,230 »

у татаръ:

дымовъ		4,241 %
душъ	мужскаго пола	5,301 »
	женскаго пола	8,264 »

у курдовъ-мусульманъ:

дымовъ		7,213 %
душъ	мужскаго пола	10,215 »
	женскаго пола	11,239 »

у курдовъ-езидовъ:

дымовъ		1,245 %
душъ	мужскаго пола	1,258 »
	женскаго пола	2,279 »

у айсоръ:

дымовъ		—
душъ	мужскаго пола	—
	женскаго пола	26,231 %

Малое прирощеніе дымовъ и жителей въ татарскихъ селеніяхъ нужно приписать неточнымъ показаніямъ татаръ, которые, относясь недовѣрчиво къ разспросамъ, считаютъ лучшимъ и полезнымъ для себя скрыть нѣкоторую часть какъ дымовъ, такъ и жителей. Подобное недовѣріе, хотя и не въ такой мѣрѣ, замѣтно также среди курдовъ.

По вычисленію, на каждый дымъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ приходится:

мужчинъ	4,138 д.
женщинъ	3,990 »
Всего	8,128 д.

По народностямъ же:

у армянъ:

мужчинъ.	$4_{,945}$ д.
женщинъ.	$4_{,902}$ »
Всего. . . .	$8_{,847}$ д.

у татаръ:

мужчинъ.	$4_{,918}$ д.
женщинъ.	$3_{,853}$ »
Всего. . . .	$7_{,771}$ д.

у курдовъ-мусульманъ:

мужчинъ.	$4_{,932}$ д.
женщинъ..	$3_{,949}$ »
Всего. . . .	$7_{,881}$ д.

у курдовъ-езидовъ:

мужчинъ.	$4_{,960}$ д.
женщинъ.	$3_{,969}$ »
Всего. . . .	$8_{,929}$ д.

у айсоръ:

мужчинъ.	$4_{,950}$ д.
женщинъ.	$4_{,000}$ »
Всего. . . .	$8_{,950}$ д.

Распредѣленіе дымовъ и душъ по вѣроисповѣданію выражается слѣдующими данными:

Эчміадзинскій уѣздъ.

№№ по порядку.	Вѣроисповѣданія.	Дымовъ.	Душъ.		
			М.	Ж.	Всего.
1	Армяно-григоріанъ.	6013	26798	24272	51070
2	Армяно-протестантовъ.	25	97	91	188

№№ по порядку.	Вѣроисповѣданія.	Дымовъ.	Душъ. М.	Ж.	Всего.
3	Армяно-православныхъ	24	93	103	196
4	Татаръ-шіитовъ	2153	8994	7609	16603
5	Айсоръ-православныхъ	6	27	24	51
6	Курдовъ-мусульманъ.	646	2788	2259	5047
7	Курдовъ-езидовъ.	70	322	258	580
	Всего. . . .	8937	39119	34616	73735

Число дымовъ и жителей въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, по камеральному описанію 1873 года и въ настоящее время, съ показаніемъ естественнаго ихъ прирощенія, можно видѣть въ слѣдующей таблицѣ:

Сурмалинскій уѣздъ.

Названія народностей.	Числится въ изслѣдованныхъ селеніяхъ. По камеральному описанію. Дымовъ.	Душъ. М.	Ж.	Всего	Въ дѣйствительности. Дымовъ.	Душъ. М.	Ж.	Всего	Прирощеніе. Дымовъ.	Душъ. М.	Ж.	Всего
Армянъ . .	2025	8750	8052	16802	2196	10541	9697	20238	171	1791	1645	3436
Татаръ . .	2501	9830	8360	18190	2617	10487	9048	19535	116	657	688	1345
Курдовъ-мусульманъ . .	948	3748	2732	6480	952	3832	2897	6727	4	84	165	249
Курдовъ-езидовъ . .	469	2344	1896	4240	483	2428	1987	4415	14	84	91	175
Всего. .	5943	24672	21040	45712	6248	27288	23629	50917	305	2616	2589	5205

Естественное прирощеніе выражается слѣдующими данными:

дымовъ		5,113 %
душъ	мужскаго пола	10,760 »
	женскаго пола	12,330 »

Прирощеніе по народностямъ:

У армянъ:

дымовъ		8,344 %
душъ	мужскаго пола	20,347 »
	женскаго пола	20,343 »

У татаръ:

дымовъ		4,364 %
душъ	мужскаго пола	6,368 »
	женскаго пола	8,223 »

У курдовъ-мусульманъ:

дымовъ		0,343 %
душъ	мужскаго пола	2,324 »
	женскаго пола	6,304 »

У курдовъ-езидовъ:

дымовъ		2,398 %
душъ	мужскаго пола	3,358 »
	женскаго пола	4,380 »

Незначительное увеличеніе дымовъ и жителей у курдовъ произошло вслѣдствіе того, что три куртинскихъ общества: Билиджанъ, Джалалы-Бануки и Кабагъ 1-й и 2-й, какъ уже было сказано выше, переселились частью въ Новобаязетскій уѣздъ, частью въ Персію.

На каждый дымъ въ Сурмалинскомъ уѣздѣ приходится:

мужчинъ	4,337 д.
женщинъ	3,778 »
Всего	8,115 д.

По народностямъ:

у армянъ:

мужчинъ.	4,₉₈₀ д.
женщинъ.	4,₉₄₁ »
Всего. . .	9,₉₂₁ д.

у татаръ:

мужчинъ.	4,₉₀₁ д.
женщинъ.	3,₉₄₆ »
Всего. . .	7,₉₄₇ »

у курдовъ-мусульманъ:

мужчинъ.	4,₉₀₃ д.
женщинъ.	3,₉₀₃ »
Всего. . . .	7,₉₀₆ д.

у курдовъ-езидовъ:

мужчинъ.	5,₉₀₃ д.
женщинъ.	4,₉₁₁ »
Всего. . .	9,₉₁₄ д.

Распредѣленіе дымовъ и душъ по вѣроисповѣданію:

Сурмалинскій уѣздъ:

№№ по порядку.	Вѣроисповѣданія.	Дымовъ.	Душъ.		
			М.	Ж.	Всего.
1	Армяно-григоріанъ.	2196	10541	9697	20238
2	Татаръ-шіитовъ	2388	9435	8196	17631
3	Татаръ-сунитовъ	229	1052	852	1904
4	Курдовъ-мусульманъ.	952	3832	2897	6729
5	Курдовъ-езидовъ	483	2428	1987	4415
	Всего. . . .	6248	27288	23629	50917

Процентное отношеніе дымовъ по народностямъ выражается:

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ:

у армянъ	67,383 %
» татаръ	24,909 »
» курдовъ-мусульманъ	7,324 »
» курдовъ-езидовъ	0,178 »
» айсоръ	0,106 »

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ:

у армянъ	35,115 %
» татаръ	41,388 »
» курдовъ-мусульманъ	15,324 »
» курдовъ-езидовъ	7,173 »

Въ заключеніе приведу изъ «списковъ населенныхъ мѣстъ Эриванской губерніи» данныя объ общемъ числѣ дымовъ и жителей, находящихся, какъ въ казенныхъ, такъ и въ мюлькадарскихъ селеніяхъ:

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ:

дымовъ		11,109
у армянъ:		
душъ	мужскаго пола	26,855
	женскаго пола	24,173
у татаръ:		
душъ	мужскаго пола	13,995
	женскаго пола	11,763
у курдовъ:		
душъ	мужскаго пола	3,389
	женскаго пола	2,817
у айсоръ:		
душъ	мужскаго пола	28
	женскаго пола	19

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ:

дымовъ		7,630
у армянъ:		
душъ	мужскаго пола.	9,421
	женскаго пола.	8,675
у татаръ:		
душъ	мужскаго пола.	16,102
	женскаго пола.	13,698
у курдовъ:		
душъ	мужскаго пола.	6,010
	женскаго пола.	4,581

II. Земельное довольствіе.

Свѣдѣнія о земельномъ довольствіи мною собраны по угодьямъ, отдѣльно во всѣхъ селеніяхъ, даже и въ тѣхъ, въ которыхъ произведено генеральное межеваніе, такъ какъ въ межевыхъ планахъ выставлена общая площадь земли безъ подраздѣленій на угодія. Свѣдѣнія эти (Вѣдом. №№ 1, 2, 3 и 4) могутъ отличаться достаточной точностью для селеній низменной полосы и для тѣхъ изъ средней и горной, въ которыхъ мнѣ удавалось найти земельные списки. Въ тѣхъ-же селеніяхъ, гдѣ земля не обмежевана и жители не ведутъ списка, свѣдѣнія я собиралъ либо подворно, либо измѣреніемъ и умноженіемъ пая ампы на число ихъ въ селеніи. Второй способъ опредѣленія надѣла болѣе подходитъ къ истинѣ, нежели первый, такъ какъ при подворномъ разспросѣ каждый старается скрыть часть надѣльной земли; въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ вкрадывалось сомнѣніе въ показаніяхъ крестьянъ, мнѣ удавалось находить довольно вѣрныя свѣдѣнія у мѣстныхъ измѣрителей земли—«танафчи».

Чтобы убѣдиться въ точности показаній танафчи, я измѣрялъ, во многихъ селеніяхъ, небольшіе участки помощью шнура, и разница между моими измѣреніями и таковыми танафчи бывала на столько мала, что особенно повліять на общую площадь не могла. Свѣдѣнія, такимъ способомъ собранныя, относятся лишь къ садовой землѣ и пахатной. Покосная и пастбищная земли не приводятся въ извѣстность, въ виду того, что жители пользуются ими нераздѣльно, а по-

тому площади этихъ угодій (Вѣдом. № 1) особенною точностью отличаться не могутъ тѣмъ болѣе, что жители указываютъ тѣ пастбища, которыми они въ состояніи пользоваться либо за близостью къ селенію, либо по удобству для крупнаго скота; тѣ же пастбища, которыя находятся въ болѣе или менѣе значительномъ разстояніи отъ селенія и представляютъ мало удобствъ для пастьбы, обыкновенно, скрываются. Не довѣряя показаніямъ жителей, я пополнялъ свѣдѣнія о сѣнокосахъ и зимнихъ пастбищахъ изъ дѣлъ уѣзднаго управленія. Площадь усадебной земли опредѣлялась мною глазомѣрно.

Не могу не замѣтить, что цифры земельнаго довольствія, помѣщенныя въ вѣдомости № 2, не вездѣ сходятся съ межевыми планами; примѣромъ можетъ служить сел. Агджакала нижняя или Суфла, гдѣ по генеральному межеванію считается 210 десятинъ всей земли, по списку-же жителей оказывается 897 дес. Помимо этого, со времени межеванія прошло болѣе 10—15 лѣтъ и за это время, во многихъ дачахъ, произошли значительныя измѣненія либо отъ урѣзыванія части надѣла и передачи другимъ, какъ это видно въ сел. Егвартъ, отъ котораго урѣзано 2423 десят. 1600 кв. саж. для передачи жителямъ селеній Довра-хараба и Каргаванкъ, либо обращеніемъ самими жителями неудобной земли въ удобную, какъ напримѣръ въ Хатунархѣ верхнемъ и нижнемъ: въ первомъ, послѣ межеванія, обращено въ удобную около 20 десятинъ, а во второмъ—около 134 десят. Третье и, по моему, самое важное обстоятельство, по которому не сходятся показанія крестьянъ съ межевыми планами, заключается въ томъ, что при межеваніи, обыкновенно, рѣдко выдѣляютъ небольшіе и неудобные участки, встрѣчающіеся между удобной землей, а, зачисливъ ихъ къ удобной, проводятъ общую границу; между тѣмъ, у жителей низменной полосы, гдѣ земля цѣнится чуть ли не на вѣсъ золота, съ точностью измѣряется каждый клочекъ земли, и потому я не могъ не придать особой вѣры сельскимъ спискамъ. Такимъ образомъ, свѣдѣнія о земельномъ довольствіи собраны изъ межевыхъ плановъ, сельскихъ списковъ, разспросами у танафчи и изъ дѣлъ уѣзднаго управленія.

Мѣстныя единицы поверхности, которыя приходилось переводить на десятины, суть: халваръ, сомаръ, батманъ, танафъ и котъ. Мѣры эти одновременно выражаютъ, какъ пространство засѣянной земли, такъ и количество употребленныхъ сѣмянъ. Площадь, опредѣляемая каждою изъ этихъ мѣръ, не вездѣ одинакова; халваръ въ низменной полосѣ=5000 кв. саж., въ Абаранѣ-же, который отнесенъ къ горной полосѣ, по моему измѣренію=8932 кв. саж. Подобная разница происходитъ отъ того, что въ низменныхъ мѣстахъ сѣютъ густо, въ нагорныхъ-же на столько рѣдко, что одно и то же количество сѣмянъ занимаетъ въ полтора-два раза болѣе мѣста. Сомаръ и батманъ суть доли халвара; первый составляетъ $^1/_{10}$, а второй $^1/_{100}$ части халвара. Доли танафа суть: пондза «*ֆունձա*» — $^1/_{16}$ часть и шайри «*շաՀրի*» — $^1/_{64}$ часть танафа. Площадь танафа въ иныхъ мѣстахъ = 1936 кв. саж., въ другихъ = 2192 кв. саж. и въ третьихъ = 2880 кв. саж. Точно также колеблется площадь котá: въ однихъ селеніяхъ = 576 кв. саж., а въ другихъ = 936 кв. саж. Общепринятыя мѣры вѣса

составляютъ: халваръ = 30 пуд., сомаръ = 3 пуд. и батманъ (лидръ) = 12 фунтамъ.

Изъ вѣдомостей №№ 2, 3 и 4 по Эчміадзинскому уѣзду видно, что въ 57 селеніяхъ произведено генеральное межеваніе, въ 10 селеніяхъ существуютъ планы хозяйственной съемки, въ остальныхъ-же 50 селеніяхъ не произведено никакой съемки.

Въ пользованіи крестьянъ обоихъ уѣздовъ находятся какъ казенная, такъ и мюлькадарская земли. Ниже я остановлюсь на указаніи правъ и на пользованіи крестьянъ мюлькадарской землей.

Эчміадзинскій уѣздъ.

Всей земли какъ казенной, такъ и мюлькадарской, находящейся въ пользованіи жителей 117 селеній—97,676.$_{24}$ десятинъ, изъ коихъ:

усадебной	911.$_{36}$	десят.
садовой	1,506.$_{70}$	»
пахатной поливной	29,203.$_{32}$	»
пахатной неполивной	30,507.$_{67}$	»
покосной	4,038.$_{83}$	»
пастбищной	31,508.$_{42}$	»
Итого	97,676.$_{24}$	десят.

Исключивъ изъ этой суммы 13,913.$_{46}$ десят., принадлежащихъ мюлькадарамъ, останется 83,762.$_{78}$ десят. казенной земли.

Надѣльная казенная земля, какъ это видно изъ вѣдомостей №№ 2, 3 и 4, распредѣляется по угодьямъ слѣдующимъ образомъ:

а) Въ 57 дачахъ, обмежеванныхъ судебнымъ порядкомъ:

усадебной	391.$_{18}$	десят.
садовой	891.$_{55}$	»
пахатной поливной	10,073.$_{98}$	»
пахатной неполивной	10,922.$_{85}$	»
покосной	740.$_{54}$	»
пастбищной	18,102.$_{50}$	»
Итого	41,122.$_{40}$	десят.

б) Въ 10 дачахъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	96.$_{50}$	десят.
садовой	95.$_{60}$	»

пахатной поливной . . .	$5,616_{,20}$	десят.
пахатной неполивной . . .	$3,212_{,000}$	»
покосной	$706_{,000}$	»
пастбищной	$4,476_{,227}$	»
Итого .	$14,202_{,357}$	десят.

в) Въ 50 дачахъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ:

усадебной	$359_{,118}$	десят.
садовой	$431_{,558}$	»
пахатной поливной . . .	$10,193_{,354}$	»
пахатной неполивной . .	$10,466_{,118}$	»
покосной	$1,223_{,000}$	»
пастбищной	$5,764_{,933}$	»
Итого .	$28,437_{,181}$	десят.

Процентныя отношенія земли по угодьямъ къ общей площади составляютъ:

усадебной	$0_{,993}$ %	
садовой	$1_{,155}$ »	
пахатной поливной . . .	$29_{,989}$ »	$61_{,112}$ %
пахатной неполивной . . .	$31_{,123}$ »	
покосной	$4_{,114}$ »	
пастбищной	$32_{,926}$ »	

Выражая въ процентахъ угодья, въ селеніяхъ обмежеванныхъ, снятыхъ на планъ и не снятыхъ, получимъ:

а) Въ селеніяхъ обмежеванныхъ судебнымъ порядкомъ:

усадебной	$0_{,995}$ %	
садовой	$2_{,117}$ »	
пахатной поливной . . .	$24_{,149}$ »	$51_{,906}$ %
пахатной неполивной. . .	$26_{,357}$ »	
покосной	$1_{,180}$ »	
пастбищной	$44_{,302}$ »	

б) Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	$0_{,368}$ %	
садовой.	$0_{,367}$ »	

пахатной поливной	39,954 »	62,216 %
пахатной неполивной	22,262 »	
покосной	4,197 »	
пастбищной	31,952 »	

в) Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ:

усадебной	1,226 %	
садовой	1,152 »	
пахатной поливной	35,385 »	72,965 %
пахатной неполивной	36,780 »	
покосной	4,330 »	
пастбищной	20,127 »	

Процентныя отношенія мюлькадарской земли по угодьямъ, выдѣленной изъ казенной, по пропорціи, выражаются по разрядамъ дачъ слѣдующими данными:

а) Въ обмежеванныхъ дачахъ:

усадебной	0,142 %	
садовой	0,164 »	
пахатной поливной	22,238 »	65,144 %
пахатной неполивной	42,189 »	
покосной	10,123 »	
пастбищной	23,127 »	

б) Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки, мюлькадарской земли не оказалось.

в) Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ:

усадебной	1,150 %	
садовой	0,154 »	
пахатной поливной	56,982 »	88,222 %
пахатной неполивной	31,140 »	
покосной	— »	
пастбищной	9,774 »	

Изъ этихъ цифровыхъ данныхъ видно, что болѣе $^3/_5$ всего надѣла выпадаетъ на долю пахатной земли и нѣсколько болѣе $^3/_{10}$ на выгонъ; подъ сѣнокосомъ, въ среднемъ, около 4%. Отношеніе выгона къ пахатной землѣ составляетъ 52,197 %; слѣдовательно, пастбища занимаютъ почти половину пахатной земли.

Количество земли какъ казенной, такъ и мюлькадарской въ селеніяхъ обмежеванныхъ, снятыхъ на планъ и не снятыхъ можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, отдѣльно для каждой полосы.

Эчміадзинскій уѣздъ.		Казенной земли. Количество земли въ десятинахъ.						
				Пахатной.				
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Въ селеніяхъ, обмежеванныхъ судебнымъ порядк.	Низменная полоса	265,359	792,335	6663,318	312,000	312,383	10071,306	18417,901
	Средняя »	64,382	92,389	2630,333	3736,915	301,380	3671,375	10497,774
	Горная »	60,377	6,331	780,347	6874,270	125,391	4359,349	12207,065
	Итого. . .	391,318	891,055	10073,998	10922,185	740,354	18102,030	41122,740
Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ.	Низменная полоса	55,000	92,060	4363,340	—	150,000	2167,000	6828,000
	Средняя »	—	—	—	—	—	—	—
	Горная »	41,350	3,000	1252,380	3212,000	556,000	2309,227	7374,957
	Итого. . .	96,350	95,060	5616,320	3212,000	706,000	4476,227	14202,957
Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ.	Низменная полоса	164,225	413,058	5072,217	—	127,000	2140,000	7917,000
	Средняя »	9,315	9,000	466,360	894,000	—	601,000	1979,675
	Горная »	185,378	9,000	4654,277	9572,118	1096,000	3023,333	18541,106
	Итого. . .	359,918	431,058	10193,754	10466,118	1223,000	5764,333	28437,781
	Всего. . .	846,586	1418,573	25883,072	24601,303	2669,754	28342,590	83762,778

Эчміадзинскій уѣздъ.		Мюлькадарской. Количество земли въ десятинахъ.							Всей земли. Количество земли въ десятинахъ.						
		Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Въ селеніяхъ, обмежеванныхъ судебнымъ порядк.	Низмен. полос.	31,101	51,999	970,781	—	—	578,141	1632,922	296,960	844,134	7633,999	312,900	312,983	10649,147	20049,123
	Средняя »	17,993	28,921	1332,117	5142,982	1264,920	1355,111	9140,144	82,175	121,910	3962,950	8878,997	1566,900	5026,986	19638,918
	Горная »	7,358	4,989	715,903	597,915	105,909	1180,933	2610,907	68,935	11,920	1495,950	7471,985	231,900	5539,982	14817,972
	Итого...	56,352	85,909	3018,101	5739,997	1369,929	3113,985	13382,773	447,970	976,764	13091,999	16662,982	2109,983	21216,115	54505,113
Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ.	Низмен. полос.	—	—	—	—	—	—	—	55,900	92,960	4363,940	—	150,900	2167,900	6828,900
	Средняя »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Горная »	—	—	—	—	—	—	—	41,950	3,900	1252,980	3212,900	556,900	2309,927	7374,957
	Итого...	—	—	—	—	—	—	—	96,950	95,960	5616,920	3212,900	706,900	4476,927	14202,957
Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ.	Низмен. полос.	1,925	2,988	38,925	—	—	10,900	52,738	165,950	416,946	5110,942	—	127,900	2150,900	7969,938
	Средняя »	—	—	—	—	—	—	—	9,915	9,900	466,960	894,900	—	601,900	1979,975
	Горная »	6,967	—	263,434	166,967	—	41,967	478,935	192,945	9,900	4918,911	9738,985	1096,900	3065,900	19019,941
	Итого...	7,992	2,988	301,959	166,967	—	51,967	530,973	367,910	434,946	10495,913	10632,985	1223,900	5816,900	28968,954
	Всего...	64,344	87,897	3319,960	5906,964	1369,929	3165,952	13913,946	911,930	1506,970	29203,932	30507,967	4038,983	31508,942	97676,924

Площадь угодій въ каждой полосѣ, въ селеніяхъ обмеженныхъ, снятыхъ на планъ и не снятыхъ, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

Эчміадзинскій уѣздъ.		Казенной земли. Количество земли въ десятинахъ.						
				Пахатной.				
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Низменная полоса.	Въ селеніяхъ обмеженныхъ . . .	265,959	792,935	6663,918	312,900	312,983	10071,906	18417,901
	» » снятыхъ на планъ . .	55,900	92,960	4363,940	—	150,900	2167,900	6828,900
	» » не снятыхъ на планъ.	164,925	413,958	5072,917	—	127,900	2140,900	7917,900
	Итого. . . .	484,784	1298,853	16098,775	312,900	589,783	14378,706	33162,901
Средняя.	Въ селеніяхъ обмеженныхъ . . .	64,982	92,989	2630,933	3736,915	301,980	3671,975	10497,774
	» » снятыхъ на планъ . .	—	—	—	—	—	—	—
	» » не снятыхъ на планъ.	9,915	9,900	466,960	894,900	—	601,900	1979,575
	Итого. . . .	73,897	101,889	3096,893	4630,815	301,980	4272,875	12477,349
Горная.	Въ селеніяхъ обмеженныхъ . . .	60,977	6,931	780,947	6874,970	125,991	4359,949	12207,765
	» » снятыхъ на планъ . .	41,950	3,900	1252,980	3212,900	556,900	2309,927	7374,557
	» » не снятыхъ на планъ.	185,978	9,900	4654,977	9572,918	1096,900	3023,933	18541,906
	Итого. . . .	288,905	18,931	6688,904	19658,988	1777,991	9692,909	38123,928
	Всего. . . .	846,986	1418,973	25883,972	24601,903	2669,954	28342,990	83762,978

Эчміадзинскій уѣздъ.		Мюлькадарской. Количество земли въ десятинахъ.							Всей земли. Количество земли въ десятинахъ.							
		Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Низменная полоса.	Въ сел. обмеж.	31,101	51,999	970,181	—	—	578,141	1632,922	296,160	844,134	7633,199	312,000	312,183	10649,147	20049,223
	» » снятыхъ на планъ. . .	—	—	—	—	—	—	—	55,300	92,160	4363,140	—	150,000	2167,000	6828,000
	Въ сел. не снятыхъ на планъ	1,225	2,288	38,925	—	—	10,000	52,438	165,350	416,246	5110,142	—	127,000	2150,000	7969,738
	Итого. . .	32,326	54,287	1009,106	—	—	588,141	1684,360	517,110	1353,540	17107,181	312,000	589,183	14966,147	34846,161
Средняя.	Въ сел. обмеж.	17,193	28,221	1332,117	5142,782	1264,220	1355,111	9140,444	82,175	121,110	3962,150	8878,197	1566,000	5026,186	19638,118
	» » снятыхъ на планъ. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Въ сел. не снятыхъ на планъ	—	—	—	—	—	—	—	9,215	9,000	466,160	894,000	—	601,000	1979,375
	Итого. . .	17,193	28,221	1332,117	5142,782	1264,220	1355,111	9140,444	91,390	130,110	4429,310	9772,197	1566,000	5627,186	21617,293
Горная.	Въ сел. обмеж.	7,158	4,289	715,103	597,115	105,109	1180,133	2610,107	68,135	11,120	1495,150	7471,185	231,000	5539,182	14817,972
	» » снятыхъ на планъ. . .	—	—	—	—	—	—	—	41,150	3,000	1252,180	3212,000	556,000	2309,127	7374,457
	Въ сел. не снятыхъ на планъ	6,167	—	263,134	166,167	—	41,167	478,135	192,145	9,000	4918,211	9738,185	1096,000	3065,000	19019,341
	Итого. . .	14,325	4,289	978,237	763,282	105,109	1222,300	3088,242	302,330	23,120	7666,141	20422,370	1883,000	10914,309	41211,970
	Всего. . .	64,144	87,297	3319,460	5906,364	1369,329	3165,352	13913,946	911,330	1506,370	29203,332	30507,367	4038,383	31508,142	97676,124

При опредѣленіи подымнаго и подушнаго надѣловъ (Вѣдом. № 5), покосная земля разсмотрѣна съ садовой и пахатной, въ виду того, что во многихъ мѣстахъ, при особой нуждѣ и при проведеніи новыхъ оросительныхъ канавъ, ее можно было бы превратить въ пахатную землю.

Распредѣляя селенія по полосамъ и разрядамъ дачъ, подымный и подушный надѣлы выразятся слѣдующими данными:

	Разряды дачъ Эчміадзинскаго уѣзда.	Садовой, пахатной и покосной земли.			Всѣхъ родовъ земли.		
		На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.
Низменная полоса.	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ . .	3,752	0,993	0,748	7,375	2,905	1,907
	» » снятыхъ на планъ.	10,339	2,940	1,924	15,941	3,956	1,984
	» » не снятыхъ на планъ.	4,119	0,994	0,749	5,991	1,933	0,970
	Среднимъ числомъ.	4,942	1,309	0,957	7,996	1,996	1,903
Средняя.	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ . .	19,909	4,965	2,950	25,981	6,929	3,939
	» » снятыхъ на планъ. .	—	—	—	—	—	—
	» » не снятыхъ на планъ.	12,980	3,112	1,766	18,950	4,951	2,939
	Среднимъ числомъ.	18,931	4,944	2,939	24,991	6,904	3,925
Горная.	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ . .	14,941	3,918	1,973	23,919	5,912	2,978
	» » снятыхъ на планъ. .	13,908	2,947	1,931	19,920	3,964	1,992
	» » не снятыхъ на планъ.	8,903	1,961	0,986	9,968	1,994	1,903
	Среднимъ числомъ.	10,904	2,904	1,909	13,980	2,980	1,949

Среднеариѳметическая величина подымнаго и подушнаго надѣловъ, выведенная изъ данныхъ для трехъ полосъ, выразится слѣдующимъ образомъ:

Разряды дачъ.	Садовой, пахатной и покосной земли.			Всѣхъ родовъ земли.		
	На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.
Въ селеніяхъ обмежеванныхъ. . .	8,24	2,07	1,09	13,68	3,43	1,82
» » снятыхъ на планъ. .	10,31	2,16	1,13	17,17	3,60	1,88
» » не снятыхъ на планъ.	6,66	1,40	0,74	8,47	1,78	0,95
Среднимъ числомъ.	7,90	1,81	0,96	11,86	2,71	1,43

Изъ этихъ цифровыхъ данныхъ видно, что наименьшимъ надѣломъ пользуются жители селеній низменной полосы, а наибольшимъ—средней.

Размѣръ подымнаго и подушнаго надѣловъ въ каждомъ селеніи (Вѣд. № 5), какъ по отношенію къ удобной землѣ, такъ и ко всей, можно видѣть въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Размѣръ подымнаго надѣла.

Эчміадзинскій уѣздъ.		На дымъ.	Отъ 1 до 2 дес.	„ 2—3 „	„ 3—4 „	„ 4—5 „	„ 5—6 „	„ 6—7 „	„ 7—8 „	„ 8—9 „	„ 9—10 „	„ 10—11 „	„ 11—12 „	„ 12—13 „	„ 13—14 „	„ 14—15 „	„ 15—16 „	„ 16—17 „	„ 17—18 „	„ 18—19 „	„ 19—20 „	„ 20—21 „	„ 21—22 „	„ 22—23 „	„ 23—24 „	„ 24—25 „	„ 25—26 „	„ 26—27 „	„ 27—28 „	„ 28—29 „	„ 29—30 „	Болѣе 30 дес.
Низмен. полоса.	Садов., пахат. и пок. земли.	Число селеній.	3	6	18	9	4	1	1	1	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли..		1	1	12	5	4	4	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2
Средняя.	Садов., пахат. и пок. земли.		—	—	—	—	2	1	1	—	1	2	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
	Всей земли..		—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	1	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4
Горная.	Садов., пахат. и пок. земли		—	—	—	4	3	6	8	7	4	2	5	3	3	—	2	3	—	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1
	Всей земли..		—	—	—	—	4	4	2	5	4	3	3	5	1	2	2	2	3	2	1	3	—	1	—	—	1	—	—	1	—	7

Размѣръ подушнаго надѣла.

Эчміадзинскій уѣздъ.		На душу обоего пола. Менѣе 1/4 десят.	От 1/4—1/2 десят	» 1/2—1 »	» 1—1 1/2 »	» 1 1/2—2 »	» 2—2 1/2 »	» 2 1/2—3 »	» 3—3 1/2 »	» 3 1/2—4 »	» 4—4 1/2 »	» 4 1/2—5 »	» 5—5 1/2 »	» 5 1/2—6 »	» 6—6 1/2 »	» 6 1/2—7 »	» 7—7 1/2 »	» 7 1/2—8 »
Низменная полоса.	Садовой, пахатной и покосной земли	3	16	22	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли	1	9	18	9	2	4	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Средняя.	Садовой, пахатной и покосной земли	—	—	3	4	3	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—
	Всей земли	—	—	—	2	4	3	—	1	—	1	1	—	—	—	1	1	—
Горная.	Садовой, пахатной и покосной земли	—	2	25	13	8	3	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—
	Всей земли	—	—	17	14	6	6	4	2	2	1	—	1	—	—	—	2	1

Числа селеній

Сурмалинскій уѣздъ.

Всей земли какъ казенной, такъ и мюлькадарской, находящейся въ пользованіи жителей 83 селеній—52583,$_{909}$ десятинъ, изъ коихъ:

усадебной	590,$_{860}$	десят.
садовой	1,209,$_{771}$	»
пахатной поливной	21,166,$_{991}$	»
пахатной неполивной	4,911,$_{860}$	»
покосной	1,733,$_{355}$	»
пастбищной	22,970,$_{772}$	»
Итого	52,583,$_{909}$	десят.

Вычитая изъ этой суммы 5939,47 десят., принадлежащихъ мюлькадарамъ, останется 46643,82 десят. казенной земли.

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ нѣтъ ни одной дачи, обмежеванной судебнымъ порядкомъ; плановъ хозяйственной съемки оказалось въ 10 дачахъ; земли-же остальныхъ 73 селеній не приведены въ извѣстность ни судебнымъ порядкомъ, ни хозяйственной съемкой.

Цифры земельнаго довольствія, помѣщенныя въ вѣдомостяхъ, добыты мною, главнымъ образомъ, путемъ опроса крестьянъ и изъ сельскихъ списковъ.

Надѣльная казенная земля въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки и не снятыхъ, распредѣляется по угодьямъ слѣдующимъ образомъ:

а) Въ 10 дачахъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	77,25	десят.
садовой	101,88	»
пахатной поливной	4699,21	»
пахатной неполивной	642,00	»
покосной	51,55	»
пастбищной	7694,72	»
Итого	13266,11	десят.

б) Въ 73 дачахъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	429,96	десят.
садовой	832,81	»
пахатной поливной	13470,32	»
пахатной неполивной	4227,93	»
покосной	1360,21	»
пастбищной	12956,28	»
Итого	33277,51	десят.

Процентныя отношенія угодій къ общей площади земли составляютъ:

усадебной	1,12	%
садовой	2,30	»
пахатной поливной	40,26	» } 49,80 %
пахатной неполивной	9,54	» }
покосной	3,29	»
пастбищной	43,69	»

По разряду дачъ, процентныя отношенія выражаются слѣдующими данными:

а) Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	0,758 %	
садовой	0,776 »	
пахатной поливной	35,143 »	40,227 %
пахатной неполивной	4,084 »	
покосной	0,989 »	
пастбищной	58,900 »	

б) Въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	1,226 %	
садовой	2,353 »	
пахатной поливной	40,148 »	53,119 %
пахатной неполивной	12,771 »	
покосной	4,909 »	
пастбищной	38,593 »	

Процентныя отношенія мюлькадарскихъ земель по угодьямъ, выдѣленныхъ изъ казенной, по пропорціи, выражаются слѣдующими данными:

а) Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	1,981 %
садовой	4,748 »
пахатной поливной	93,271 »

б) Въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки:

усадебной	1,336 %	
садовой	4,356 »	
пахатной поливной	47,352 »	48,224 %
пахатной неполивной	0,772 »	
покосной	5,159 »	
пастбищной	40,225 »	

Изъ этихъ процентныхъ отношеній видно, что пахатная и пастбищная земли, будучи, почти равными между собой, составляютъ 94,556 %, по отношенію ко всей землѣ.

Количество земли какъ казенной, такъ и мюлькадарской въ селеніяхъ обмежеванныхъ, снятыхъ на планъ и не снятыхъ можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, отдѣльно для каждой полосы.

Сурмалинскій уѣздъ.		Казенной земли. Количество земли въ десятинахъ.						
				Пахатной.				
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.	Низменная полоса	67,100	101,138	4309,121	—	—	5113,172	9591,131
	Средняя »	—	—	—	—	—	—	—
	Горная »	10,125	—	390,100	642,100	51,155	2581,100	3674,180
	Итого. . .	77,225	101,138	4699,121	642,100	51,155	7694,172	13266,111
Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ.	Низменная полоса	300,141	818,181	9344,132	148,133	740,121	6496,128	17847,186
	Средняя »	45,150	14,150	1772,100	497,100	160,100	1666,100	4155,100
	Горная »	84,105	—	2354,100	3582,160	460,100	4794,100	11274,165
	Итого. . .	429,396	832,181	13470,132	4227,193	1360,121	12956,128	33277,151
	Всего. . .	507,221	934,119	18169,152	4869,193	1411,176	20651,100	46543,162

Сурмалинскій уѣздъ.		Мюльк адарской. Количество земли въ десятинахъ.							Всей земли. Количество земли въ десятинахъ.						
				Пахатной.							Пахатной.				
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
В селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.	Низмен. полос.	5,00	12,37	258,72	—	—	—	276,09	72,00	113,75	4567,93	—	—	5113,72	9867,40
	Средняя »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Горная »	—	—	—	—	—	—	—	10,25	—	390,00	642,00	51,55	2581,00	3674,80
	Итого...	5,00	12,37	258,72	—	—	—	276,09	82,25	113,75	4957,93	642,00	51,55	7694,72	13542,20
В селеніяхъ, не снятыхъ на планъ.	Низмен. полос.	78,39	263,15	2738,66	41,67	321,79	2319,72	5763,38	378,80	1081,46	12082,98	190,00	1062,00	8816,00	23611,24
	Средняя »	—	—	—	—	—	—	—	45,50	14,50	1772,00	497,00	160,00	1666,00	4155,00
	Горная »	—	—	—	—	—	—	—	84,05	—	2354,00	3582,60	460,00	4794,00	11274,65
	Итого...	78,39	263,15	2738,66	41,67	321,79	2319,72	5763,38	508,35	1095,96	16208,98	4269,60	1682,00	15276,00	39040,89
	Всего...	83,39	275,52	2997,38	41,67	321,79	2319,72	6039,47	590,60	1209,71	21166,91	4911,60	1733,55	22970,72	52583,09

Площадь угодій въ каждой полосѣ, въ селеніяхъ обмежеванныхъ, снятыхъ на планъ и не снятыхъ, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Сурмалинскій уѣздъ.	Казенной земли. Количество земли въ десятинахъ. Пахатной. Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Низменная полоса.	Въ сел., снятыхъ на планъ хоз. съемки	67,00	101,38	4309,21	—	—	5113,72	9591,31
	» » не снятыхъ на планъ . . .	300,41	818,31	9344,32	148,33	740,21	6496,28	17847,86
	Итого. . . .	367,41	919,69	13653,53	148,33	740,21	11610,00	27439,17
Средняя.	Въ сел., снятыхъ на планъ хоз. съемки.	—	—	—	—	—	—	—
	» » не снятыхъ на планъ. . . .	45,50	14,50	1772,00	497,00	160,00	1666,00	4155,00
	Итого. . . .	45,50	14,50	1772,00	497,00	160,00	1666,00	4155,00
Горная.	Въ сел., снятыхъ на планъ хоз. съемки.	10,25	—	390,00	642,00	51,55	2581,00	3674,80
	» » не снятыхъ на планъ. . . .	84,05	—	2354,00	3582,60	460,00	4794,00	11274,65
	Итого. . . .	94,30	—	2744,00	4224,60	511,55	7375,00	14949,45
	Всего . . .	507,21	934,19	18169,53	4869,93	1411,76	20651,00	46543,62

Сурмалинскій уѣздъ.		Мюльк адарской. Количество земли въ десятинахъ.							Всей земли. Количество земли въ десятинахъ.						
				Пахатной.							Пахатной.				
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной.	Всего.
Низменная полоса.	Въ сел., снят. на планъ хоз. съемки . . .	5,100	12,137	258,772	—	—	—	276,109	72,900	113,375	4567,993	—	—	5113,172	9867,440
	Въ сел. не снятыхъ на планъ	78,239	263,115	2738,166	41,167	321,179	2319,172	5763,138	378,180	1081,146	12082,998	190,000	1062,000	8816,000	23611,124
	Итого. . .	83,339	275,252	2997,138	41,167	321,179	2319,172	6039,247	450,180	1195,521	16650,991	190,000	1062,000	13929,172	33478,564
Средняя.	Въ сел., снят. на планъ хоз. съемки . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Въ сел., не снятыхъ на планъ	—	—	—	—	—	—	—	45,150	14,150	1772,000	497,000	160,000	1666,000	4155,000
	Итого. .	—	—	—	—	—	—	—	45,150	14,150	1772,000	497,000	160,000	1666,000	4155,000
Горная.	Въ сел., снят. на планъ хоз. съемки . . .	—	—	—	—	—	—	—	10,925	—	390,000	642,000	51,255	2581,000	3674,180
	Въ сел., не снятыхъ на планъ	—	—	—	—	—	—	—	84,905	—	2354,000	3582,160	460,000	4794,000	11274,065
	Итого. . .	—	—	—	—	—	—	—	94,830	—	2744,000	4224,160	511,255	7375,000	14949,245
	Всего. . .	83,339	275,252	2997,138	41,167	321,179	2319,172	6039,247	590,160	1209,171	21166,991	4911,160	1733,255	22970,172	52583,709

Распредѣляя селенія по полосамъ и разрядамъ дачъ, подымный и подушный надѣлы выразятся слѣдующими данными:

Подымный надѣлъ:

	Сурмалинскій уѣздъ.	Садовой, пахатной и покосной земли.			Всѣхъ родовъ земли.		
		На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.
Низменная полоса.	Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки . . .	8,221	1,177	0,795	17,231	3,374	2,302
	Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	4,379	1,911	0,759	7,985	1,981	0,795
	Среднимъ числомъ.	5,284	1,922	0,765	9,236	2,214	1,143
Средняя.	Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	—	—	—	—	—	—
	Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	5,229	1,114	0,761	8,999	1,994	1,103
	Среднимъ числомъ.	5,229	1,114	0,761	8,999	1,994	1,103
Горная.	Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	8,260	2,123	1,120	29,216	7,256	4,307
	Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	9,301	2,110	1,112	15,288	3,270	1,297
	Среднимъ числомъ.	8,971	2,112	1,113	17,288	4,224	2,226

Среднеариѳметическая величина подымнаго и подушнаго надѣловъ, выведенная изъ данныхъ для трехъ полосъ, выразится слѣдующимъ образомъ:

Сурмалинскій уѣздъ.	Садовой, пахатной и покосной земли.			Всѣхъ родовъ земли.		
	На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу мужскаго пола.	На душу об. пола.
Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	8,₇₂₈	1,₉₈₅	0,₉₉₉	19,₇₄₆	4,₇₃₄	2,₉₃₈
Въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ хозяйств. съемки	5,₇₅₆	1,₇₂₈	0,₈₆₇	9,₇₃₄	2,₇₁₄	1,₉₁₃
Среднимъ числомъ.	5,₉₉₇	1,₇₃₆	0,₉₇₂	10,₇₇₈	2,₇₄₆	1,₉₃₀

Изъ этихъ цифровыхъ данныхъ видно, что наименьшимъ надѣломъ пользуются жители селеній средней полосы, а затѣмъ—низменной.

Размѣръ подымнаго и подушнаго надѣловъ въ каждомъ селеніи (Вѣд. № 5), какъ по отношенію къ удобной землѣ, такъ и ко всей, можно видѣть въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Размѣръ подымнаго надѣла.

Сурмалинскій уѣздъ.		Число селеній. На дымъ.	Отъ 1 до 2 дес.	„ 2—3 „	„ 3—4 „	„ 4—5 „	„ 5—6 „	„ 6—7 „	„ 7—8 „	„ 8—9 „	„ 9—10 „	„ 10—11 „	„ 11—12 „	„ 12—13 „	„ 13—14 „	„ 14—15 „	„ 15—16 „	„ 16—17 „	„ 17—18 „	„ 18—19 „	„ 19—20 „	„ 20—21 „	„ 21—22 „	„ 22—23 „	„ 23—24 „	„ 24—25 „	„ 25—26 „	„ 26—27 „	„ 27—28 „	„ 28—29 „	„ 29—30 „	Болѣе 30 дес.
Низмен. полоса.	Садов., пахат. и пок. земли.	2	1	9	9	8	4	2	1	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли..	—	—	3	6	4	3	3	3	2	2	1	1	—	2	2	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	1
Средняя.	Садов., пахат. и пок. земли.	—	—	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли..	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Горная.	Садов., пахат. и пок. земли	—	1	—	1	1	9	3	8	2	2	6	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли..	—	—	—	—	—	1	2	2	1	4	—	4	2	5	2	—	—	—	2	—	—	1	2	—	—	—	1	1	—	7

Размѣръ подушнаго надѣла.

		На душу обоего пола.	Менѣе 1/4 десят.	Отъ 1/4—1/2 десят	» 1/2—1 »	» 1—1 1/2 »	» 1 1/2—2 »	» 2—2 1/2 »	» 2 1/2—3 »	» 3—3 1/2 »	» 3 1/2—4 »	» 4—4 1/2 »	» 4 1/2—5 »	» 5—5 1/2 »	» 5 1/2—6 »	» 6—6 1/2 »	» 6 1/2—7 »	» 7—7 1/2 »	» 7 1/2—8 »
Сурмалинскій уѣздъ.																			
Низменная полоса.	Садовой, пахатной и покосной земли	Число селеній.	3	6	24	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли.		—	2	18	5	7	2	1	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—
Средняя.	Садовой, пахатной и покосной земли		—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли.		—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горная.	Садовой, пахатной и покосной земли	Число дворовъ.	1	—	14	12	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всей земли.		—	—	2	8	8	7	3	1	1	1	3	—	—	1	1	—	1

Государственные крестьяне обоихъ уѣздовъ, помимо надѣльной казенной земли, пользуются на извѣстныхъ основаніяхъ и мюлькадарской землей.

Происхожденіе мюлькадаровъ объясняется слѣдующимъ образомъ: при персидскомъ правительствѣ не существовало ни штатныхъ должностей, ни жалованья, но такъ какъ за заслуги и подвиги приходилось награждать, то сардарь, взамѣнъ окладнаго жалованья, назначалъ пользованіе извѣстнымъ мюлькомъ (имѣніемъ). Участіе лицъ въ доходахъ съ имѣнія было тоже, что и феодальныхъ владѣльцевъ въ Европѣ; мюлькадаръ считался не владѣльцемъ земли, а про-

стымъ участникомъ въ доходѣ съ нея, то есть, по уборкѣ всѣхъ земныхъ произведеній, онъ получалъ отъ мѣстнаго саркяра (сборщика) причитавшуюся ему часть. Разсчетъ, по которому производился выдѣлъ мюлькадару земныхъ произведеній велся по числу ахчей, считавшихся въ его пользованіи, причемъ каждое селеніе, изъ сколькихъ бы дымовъ оно не состояло и какимъ бы количествомъ надѣльной земли не пользовалось, принималось въ размѣръ шести ахчей. Ахча—это отвлеченная единица, величина которой мѣняется въ разныхъ селеніяхъ, сообразно съ площадью земли. Ахча состоитъ изъ 20 стилей; слѣдовательно, каждое какъ мюлькадарское, такъ и казенно-мюлькадарское селеніе состоитъ изъ 120 стилей или 6 ахчей.

При персидскомъ правительствѣ мюлькадары получали съ крестьянъ $^3/_{30}$ земныхъ произведеній; русское-же правительство, для улучшенія ихъ положенія, признало нужнымъ увеличить доходность съ земли на $^1/_{30}$, такъ что нынѣ они получаютъ $^4/_{30}$; помимо этого, за каждое сомарное мѣсто (500 кв. саж.) подъ садомъ они получаютъ съ крестьянъ по 1 руб. 20 коп., а за такое же мѣсто подъ бостаномъ—80 коп. Одни изъ мюлькадаровъ, не живущіе въ селеніи, довольствуются опредѣленнымъ имъ мюлькомъ; тѣ-же, которые живутъ въ самомъ селеніи и обрабатываютъ землю, пользуются, помимо мюлька, наравнѣ съ прочими крестьянами, извѣстнымъ участкомъ земли.

Ни въ одномъ казенно-мюлькадарскомъ селеніи мюлькадарская земля не отдѣлена въ натурѣ отъ казенной. При такомъ положеніи, разсчетъ съ мюлькадаромъ ведется по отношенію всей казенно-мюлькадарской земли и въ немъ принимаютъ участіе всѣ члены сельскаго общества.

Если мюлькадару принадлежатъ всѣ 6 ахчей, то онъ получаетъ $^4/_{30}$ произведеній; если-же 3 ахчи принадлежатъ ему, а остальныя 3 ахчи—казнѣ, то онъ получаетъ $^2/_{30}$ со всей земли, что одно и тоже, если бы онъ получалъ $^4/_{30}$ съ половины земли. Такимъ образомъ, согласно вышеописанному, разсчетъ ведется по числу ахчей или стилей по отношенію ко всей землѣ.

Къ числу казенно-мюлькадарскихъ селеній въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ мы отнесли принадлежащее совмѣстно Эчміадзинскому монастырю и казнѣ селеніе Егвартъ. Казенно-монастырскія земли этого селенія только въ недавнее время разверстаны, причемъ часть казенной земли отдѣлена въ натурѣ границами отъ части монастырской, хотя и до сихъ поръ продолжается совмѣстное пользованіе жителями селенія, по прежнему, какъ казенною, такъ и монастырскою частями земель.

Число ахчей и количество земли въ казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ можно видѣть въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Названія казенно-мюлькадарскихъ селеній Эчміадзинскаго уѣзда.	Число ахчей и стилей.				Число десят.	
		Казенныхъ.		Мюлькадарск.		Казенныхъ.	Мюлькадарскихъ.
		Ахча.	Стиль.	Ахча.	Стиль.		
1	Аванъ	1	4	4	16	364,18	1456,72
2	Агджакала	4	10	1	10	157,14	52,38
3	Айланлу-абдурахманъ	3	—	3	—	317,25	317,25
4	Акаракъ	—	18	5	2	37,50	212,50
5	Ахисъ	—	18	5	2	218,72	1239,44
6	Гёзлу	1	—	5	—	95,65	478,25
7	Егвартъ	Казенная земля въ натурѣ выдѣлена отъ монастырской генер. межеваніемъ				1500,00	7643,00
8	Караджаларъ	3	10	2	10	962,50	687,50
9	Кичикъ-кяндъ	1	—	5	—	51,60	258,00
10	Муганджукъ	—	15	5	5	28,12	196,88
11	Молла-дурсунъ	2	—	4	—	190,58	381,17
12	Сагмосаванкъ	1	—	5	—	93,15	465,85
13	Самагаръ	—	13½	5	6½	66,48	524,42

Подымный надѣлъ въ казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ=5,39 десят. Распредѣляя селенія по районамъ, подымный надѣлъ пахатной земли въ низменной полосѣ составитъ 4,61 десят., въ средней—3,59 дес. и въ горной—9,47 десят.

Земля въ казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ распредѣлена между поселянами крайне неравномѣрно: есть семейства, состоящія изъ 10—15 душъ, имѣющіе 5—6 десят., есть и такія, въ коихъ 6—7 душъ имѣютъ вдвое больше земли. Въ вполнѣ мюлькадарскихъ селеніяхъ Эчміадзинскаго уѣзда, помимо повинностей, идущихъ въ пользу мюлькадаровъ, жители отбываютъ въ казну—2 руб. подымной подати, и земскихъ сборовъ: общаго по краю—4 руб. и губернскаго—2 руб., съ камеральнаго дыма. Въ имѣніяхъ казенно-мюлькадарскихъ

поселяне, какъ уже было сказано, разсчитываются съ мюлькадарами по числу ахчей и стилей, въ казну-же отбываютъ: 2 руб. 50 коп. подымной подати и земскихъ сборовъ: общаго по краю—5 р. и губернскаго—2 р. 80 к..

Данныя о крестьянахъ, поселенныхъ на казенной землѣ и казенно-мюлькадарской, указываютъ на то, что жители казенно-мюлькадарскихъ селеній, хотя и обложены податями въ нѣсколько меньшемъ размѣрѣ, нежели живущіе на казенной землѣ, но при этомъ они удѣляютъ опредѣленную часть земныхъ произведеній въ пользу мюлькадаровъ.

Казенно-мюлькадарскія селенія Сурмалинскаго уѣзда неравномѣрно обложены казенной податью; такъ, селенія: Али-камарлу, Ахмамадъ, Джувтлюкъ, Игдыръ, Султанъ-абатъ и Тейджерлу отбываютъ подымной подати—2 р. 50 к. и земскихъ сборовъ: общаго по краю—4 р. 70 к. и губернскаго—2 р. 30 к.; въ селеніи Аргаджи подымная подать опредѣлена въ 2 руб., а земскій сборъ: общій по краю—4 руб. 70 к. и губернскій—1 р. 70 к.; въ селеніи Халвалу подымная подать—2 руб. 50 коп., а земскій сборъ: общій по краю—3 руб. 30 к. и губернскій—1 р. 70 к.; въ селеніи Чарухчи верхній подымная подать—6 руб., а земскій сборъ: общій по краю—4 р. 70 коп. и губернскій 2 р. 30 коп.

Число ахчей и количество земли въ казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ можно видѣть въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Названія казенно-мюлькадарскихъ селеній Сурмалинскаго уѣзда.	Число ахчей и стилей.				Число десят.	
		Казенныхъ.		Мюлькадарск.		Казенныхъ.	Мюлькадарскихъ
		Ахча.	Стиль.	Ахча.	Стиль.		
1	Али-камарлу	2	5	3	15	$362_{,866}$	$621_{,909}$
2	Аргаджи	2	18	3	2	$646_{,770}$	$691_{,930}$
3	Ахмамадъ	3	—	3	—	$299_{,983}$	$299_{,983}$
4	Джувтлюкъ	4	—	2	—	$273_{,141}$	$136_{,569}$
5	Игдыръ	2	18	3	2	$2197_{,982}$	$2349_{,443}$
6	Султанъ-абатъ	2	18	3	2	$260_{,752}$	$278_{,448}$
7	Тейджерлу	3	—	3	—	$276_{,909}$	$276_{,909}$
8	Халфалу	1	—	5	—	$226_{,925}$	$1131_{,931}$
9	Чарухчи верхній	4	10	1	10	$765_{,975}$	$255_{,325}$

Всѣ казенно-мюлькадарскія селенія Сурмалинскаго уѣзда находятся въ низменной полосѣ; средній подымный надѣлъ въ этихъ селеніяхъ равенъ $9_{,10}$ десят.

Поливныя средства въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ. Важное значеніе ирригаціи, главнымъ образомъ, въ низменной—жаркой полосѣ, вѣчныя столкновенія и непріязненныя отношенія между селеніями изъ-за воды заставляютъ меня остановиться на этомъ вопросѣ нѣсколько подробнѣе.

По отношенію потребности въ водѣ, уѣздъ можно раздѣлить на три полосы: на полосу низменную, для которой вода имѣетъ на столько-же важное значеніе, на сколько и земля; на среднюю полосу, гдѣ вода играетъ роль второстепенную и нужда въ ней является лишь въ годы засухи, и, наконецъ, на горную полосу, гдѣ не ощущается надобности въ оросительной водѣ. Для наглядности, мною приложенъ къ настоящему описанію планъ оросительныхъ канавъ бассейна рѣки Карпинки.

Прежде, чѣмъ сказать о способѣ и правахъ пользованія водой, считаю необходимымъ указать на тѣ водовмѣстилища (рѣки, родники и проч.), которыя протекаютъ черезъ уѣздъ и изъ которыхъ уже, по праву пользованія водою, жители разныхъ селеній проводятъ къ своимъ пашнямъ канавы.

Самая важная изъ рѣкъ—Карпинка (Кацахъ-гедъ), которая беретъ начало съ С.-З. склона Алагёза, Александрапольскаго уѣзда, въ мѣстности Абаранполь. На пути своемъ съ сѣвера къ востоку рѣка эта принимаетъ нѣсколько притоковъ, изъ коихъ главные суть: Далу-чай, Шахвердъ и Амперть. Карпинка входитъ въ русло громаднаго ущелья и, протекая мимо селеній Карпи и Аштаракъ, выходитъ у деревни Гаджи-кара на низменную плоскость уѣзда.

Рѣка Карасу беретъ начало нѣсколько выше Айгръ-гёла, недалеко отъ карасинскаго поста, близъ сел. Колюбеклю верхній. Карасу составляется изъ родниковъ, пробивающихся изъ земли и, въ разстояніи 15—20 верстъ отъ истока, принимаетъ въ себя Карпинку, между селеніями Зейва армянскій и Сафи-абатъ, и впадаетъ въ Араксъ.

Талынскій магалъ, находящійся на Ю.-З. склонѣ Алагёза и постепенно спускающійся къ низменности, относится къ средней и горной полосамъ, а потому горныя селенія, благодаря своему положенію, почти не нуждаются въ искусственномъ орошеніи. Рѣкъ болѣе или менѣе значительныхъ здѣсь не встрѣчается, а попадаются родники или протоки, образующіеся отъ тающаго снѣга, называемые «селавами», изъ которыхъ жители и проводятъ канавы.

Араксъ беретъ свое начало изъ Винъ-гёльскихъ озеръ и, на разстояніи около 180 верстъ по теченію, вступаетъ въ Эчміадзинскій уѣздъ, образуя естественную границу съ уѣздомъ Сурмалинскимъ. Направляясь съ запада, сначала къ востоку, а затѣмъ къ югу, Араксъ принимаетъ въ себя почти всѣ рѣки и ручейки обоихъ уѣздовъ.

Арпачай верхній протекаетъ по западной границѣ уѣзда; водой его пользуются жители только трехъ селеній.

Рѣка Занга протекаетъ по восточной границѣ и, подобно Арпачаю, не имѣетъ, въ ирригаціонномъ отношеніи, почти никакого значенія для жителей Эчміадзинскаго уѣзда.

Перечисливъ, такимъ образомъ, тѣ источники, водою которыхъ пользуются для орошенія жители Эчміадзинскаго уѣзда, укажемъ на ихъ значеніе и на систему пользованія.

Рѣка Карпинка, имѣющая весьма важное значеніе въ низовьяхъ, вначалѣ своего теченія, въ Абаранѣ, даетъ воду лишь для питья и домашняго потребленія, такъ какъ селенія, пользующіяся этой водой: Чамурлу, Гюллюджа, Мульки, Караилугъ, Гаджи-багиръ, Башъ-абаранъ, Самадавришъ, Кюлаблю, Имирлу, Тамджилу, Молла-Касумъ, Сачлу, Кущи, Норашенъ, Аствацанкалъ, Карабулагъ, Амамлу-айвазъ-али и Кюрдъ-али, по возвышенному своему положенію, не нуждаются въ оросительной водѣ. Хотя часть земель нѣкоторыхъ изъ вышеприведенныхъ селеній указана въ вѣдомости № 1 поливною, однако, земли эти поливаются лишь въ рѣдкіе годы засухи, и то одинъ разъ за все лѣто; понятіе слова «поливной» въ низменной полосѣ и горной весьма различно: для первой — поливка представляетъ вещь первой необходимости, для второй-же она не имѣетъ почти никакого значенія. Нѣкоторыя селенія, расположенныя въ абаранскомъ магалѣ и къ югу отъ него, отнесенныя ко второй полосѣ, пользуются также водой Далу-чая. Вода въ средней полосѣ имѣетъ уже нѣкоторое значеніе для поливки, и мы встрѣчаемъ здѣсь установленный порядокъ въ пользованіи оросительной водой.

Селенія, омываемыя бассейномъ Далу-чая, суть: Казанфаръ, Блхеръ, Караклисъ, Такярлу, Аликучакъ, Ширакала, Базарджукъ и Апнакегъ. Недалеко отъ Казанфара, какъ это видно изъ плана, отведены двѣ канавы: *а* и *б*, изъ которыхъ первая идетъ въ Такярлу и Аликучакъ, а вторая—въ Казанфаръ, Блхеръ и Караклисъ; сама же рѣка Далу-чай, проходя черезъ селенія Ширакала и Базарджухъ, впадаетъ въ Карпинку выше сагмосаванкскихъ земель. Канава *а*, предназначенная, исключительно, для мельницъ, принадлежитъ, въ продолженіи четырехъ дней, аликучакцамъ и одного дня такярлинцамъ. Въ Аликучакѣ вода изъ канавы смѣшивается съ родниковой и, подъ именемъ рѣчки Амбарли, впадаетъ въ Карпинку. Водою изъ второй канавы—*б*, пользуются казанфарцы 5 дн., блхерцы—3 д. и караклиссцы 4 дня. Далу-чаемъ пользуются жители Ширакала 4 дня, Базарджука—2 и Апнакега—3 дня. Нужно, однако, замѣтить, что вода Далу-чая принадлежитъ вышепоименованнымъ селеніямъ лишь днемъ; ночью-же она служитъ для орошенія пашень сс. Иланъ-чалана, Сагмосаванка, Уши, Оганаванка, Карпи и Кичикъ-кянда (см. планъ). Канава *в*, отведенная съ правой стороны Далу-чая, принадлежитъ сел. Базарджухъ; канава *г* принадлежитъ Иланъ-чалану; канава *д*—Сагмосаванку; канава *е*—Уши и отчасти Карпи; канава *ж*—Оганаванку; канава *з*—Карпи и, наконецъ, канава *и*—Кичикъ-кянду. Изрѣдка, по соглашенію жителей верхнихъ селеній, разрѣшается аштаракцамъ отводить воду для поливки 50 дес. пахатной земли изъ канавы *д*. Каждое изъ вышеназван-

ныхъ селеній имѣетъ по одной канавѣ, вмѣстимостью отъ 2 до 5 лопатокъ воды *). Селенія Калача и Котуръ имѣютъ собственные родники и потому не пользуются водою Далу-чая.

Распредѣленіе воды между названными селеніями производится по взаимному соглашенію, сообразно съ числомъ семействъ и количествомъ земли, причемъ въ назначенный день вся вода принадлежитъ одному селенію и, во избѣжаніе воровства воды, что, замѣтить кстати, случается весьма часто, каждое селеніе выставляетъ караульныхъ. Въ настоящее время порядокъ пользованія водой изъ Далу-чая слѣдующій: первыя два селенія, Иланъ-чаланъ и Сагмосаванкъ, пользуясь своимъ положеніемъ надъ нижними селеніями **), хотя и мало нуждаются въ оросительной водѣ, однако тратятъ ее безъ пользы, не желая соблюдать очереди, вслѣдствіе чего между нижними селеніями и этими двумя происходятъ частыя столкновенія, доходящія до убійствъ. Селеніе Оганаванкъ пользуется водой одинъ день, Карпи—2 дня, Кичикъ-кяндъ—10 часовъ и Уши—36 часовъ.

Рѣчка Шахвердъ, хотя и беретъ начало изъ родниковъ мюлькадарскаго селенія Назриванъ и на пути своемъ служитъ орошеніемъ полей мюлькадарскихъ селеній: Назриванъ, Такія, Патринджъ, Кизиль-тамуръ, Аярлу и Ошаганъ и одного казеннаго сел. Парби, однако ею, подобно другимъ рѣкамъ, распоряжаются мѣстная администрація и мирабъ, разрѣшая вышепоименованнымъ селеніямъ пользованіе лишь частью этой воды; другая же часть отводится (для увеличенія воды) въ Карпинку между селеніями Ошаганъ и Кизиль-тамуръ. Въ пользованіи сел. Парби состоятъ 2 канавы: *і* и *к*, вмѣщающія 4 лопатки воды.

Рѣчка Ампертъ вытекаетъ обильнымъ источникомъ изъ снѣжной вершины Алагёза, частью-же изъ озера Кара-гёла и, какъ уже было сказано выше, впадаетъ въ Карпинку. Обиліе воды этой рѣчки въ лѣтнее время обусловливается какъ количествомъ выпадающаго снѣга на Алагёзѣ, такъ и частыми вѣтрами, благодаря которымъ снѣгъ сметается въ глубокіе овраги, гдѣ, находясь въ тѣни, таяніе происходитъ постепенно и медленно. Изъ Амперта проведены канавы, главнымъ образомъ, въ мюлькадарскія селенія, которыя, по праву пользованія водой, находятся въ такихъ же условіяхъ, въ какихъ казенныя селенія. Нельзя не замѣтить, что право сильнаго играетъ важную роль и нѣкоторые мюлькадары, пользуясь этимъ обстоятельствомъ, сильно стѣсняютъ жителей сосѣднихъ деревень, не желая соблюдать установленной очереди. Изъ казенныхъ селеній, пользующихся водой Амперта, Пирагану принадлежатъ двѣ канавы: *л*—Архашанъ, и *м*—Цопанисъ, вмѣщающія 6 лопатокъ воды; первая канава служитъ для орошенія пашень, хотя въ первыхъ числахъ іюля почти высыхаетъ; вторая кана-

*) Мѣриломъ 4-хъ лопатокъ воды считается такое количество, которое достаточно для приведенія въ дѣйствіе одного мельничнаго постава.

**) Иланъ-чаланъ и Сагмосаванкъ расположены выше Оганаванка, Карпи, Кичикъ-кяндъ и Аштарака и находятся ближе къ Далу-чай.

ва служитъ для поливки садовъ. Селенія Инаклу и Коша-булагъ канавъ не имѣютъ, водой-же пользуются изъ селава Архашанъ, который, однако, къ срединѣ іюля изсякаетъ.

Изъ Амперта проведены канавы въ слѣдующія селенія: Эрговъ (3 лоп.), Дгиръ (3 лоп.), Ахисъ (4 лоп.), Койтулъ (3 лоп.), Уджанъ (4 лоп.), Кошъ (6 лоп.), Каравансарай (2 лоп.), Талышъ (4 лоп.), Караджаларъ (3 лоп.), Аванъ (2 лоп.), Магда (3 лоп.), Шамирамъ (2 лоп.), Патриджъ (2 лоп.), Аярлу (3 лоп.) и Арамлу (1½ лоп.). Талышъ, находясь ниже вышесказанныхъ селеній и дальше отъ рѣчки Амперть, настолько обиженъ верхними селеніями, что посѣвы и бостаны его зачастую выгораютъ отъ безводія, чему самъ я былъ свидѣтелемъ при проѣздѣ. Селеніе Акаракъ, расположенное подъ Пираганомъ, пользуется изъ канавы послѣдняго одной лопаткой воды, въ лѣтнее время. Селенія низменной полосы, расположенныя въ С. и С.-З. части уѣзда, омываются бассейномъ нижней Карпинки.

Вся эта мѣстность прорѣзана сѣтью канавъ, идущихъ къ казеннымъ и мюлькадарскимъ землямъ и имѣющихъ такую связь между собою, что требуется послѣдовательное ихъ поясненіе.

Недалеко отъ монастырскаго селенія Могни, жителями Аштарака, при громадныхъ затратахъ, проведена (мѣстами черезъ тонель) изъ ущелья, по которому протекаетъ Карпинка, канава *н*, которая даетъ селенію до 12 лопатокъ воды, идущихъ исключительно для поливки виноградныхъ садовъ.

Монастырское селеніе Ошаганъ имѣетъ двѣ канавы—*о* и *п*, изъ коихъ первая взята съ лѣваго берега Карпинки, а вторая съ праваго. Канавы эти довольно значительны и въ пользованіи ими представляются нѣкоторыя особенности: первой канавой, вмѣщающей до 8 лопатокъ воды и предназначенной исключительно для поливки хлѣбовъ, ошаганцы пользуются только до первыхъ чиселъ іюня; съ этого же времени вода этой канавы отводится въ Карпинку для нижнихъ селеній. Канава *п*, въ 16 лопатокъ постоянной воды, служитъ для поливки значительныхъ ошаганскихъ садовъ, хлопчатниковъ и бостановъ. По существующему съ давнихъ временъ адату (обычаю), канавой этой ошаганцы пользуются слѣдующимъ образомъ: въ первые 8 дней вся вода находится въ ихъ распоряженіи, во вторые 8 дней въ этой канавѣ оставляется небольшое количество воды для домашней надобности, остальная-же часть отводится въ Карпинку «гаваромъ» (въ помощь) для жителей нижележащихъ селеній. По истеченіи 8 дней, повторяется тотъ же порядокъ, т. е. наступаетъ очередь ошаганцевъ и т. д.

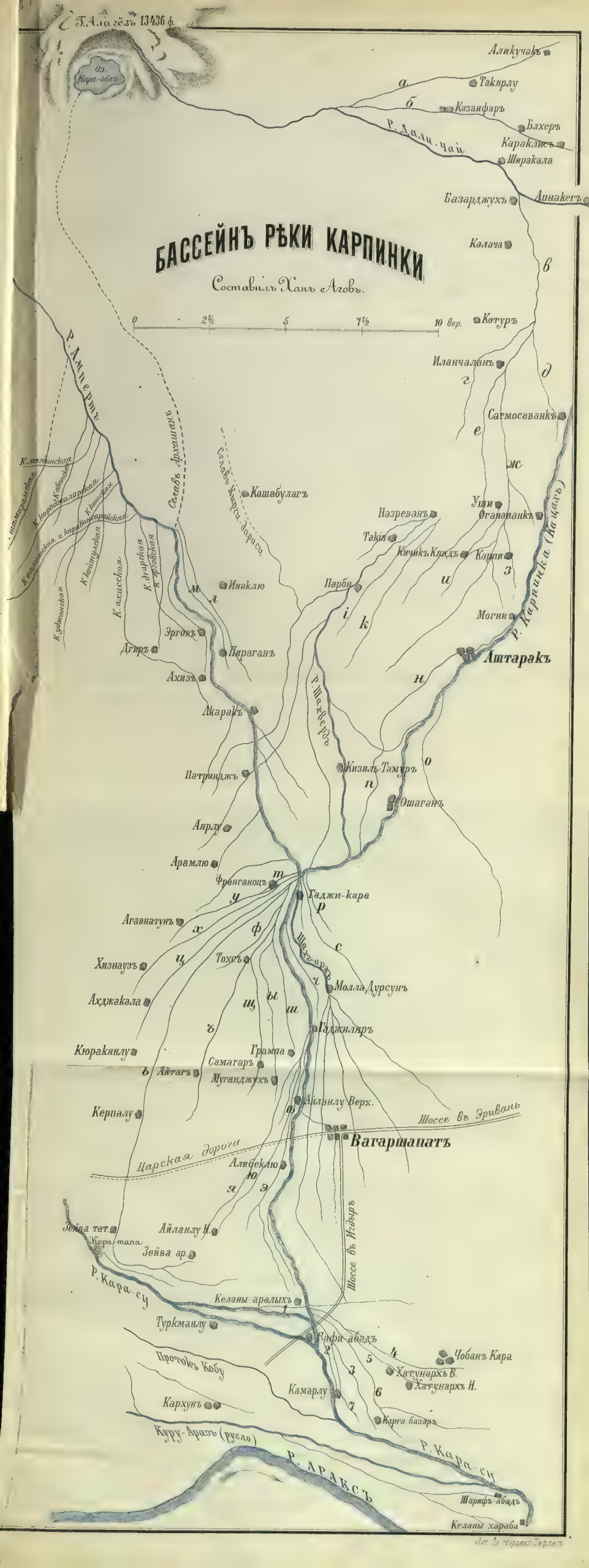
Далѣе, нѣсколько выше деревень Франганоцъ и Гаджи-кара, Карпинка дѣлится на двѣ, почти, равныя части, изъ которыхъ лѣвая, такъ называемая «Шахъ-архъ», принадлежитъ с. Вагаршапату, и около Молла-Дурсуна развѣтвляется на мельчайшія канавы, которыя орошаютъ болѣе 7 тысячъ десятинъ земли Эчміадзинскаго монастыря и жителей сел. Вагаршапатъ. Съ той-же лѣвой стороны отведены три канавы—*р*, *с* и *ч*, изъ которыхъ первая, въ 2 лопатки, принадлежитъ сел. Гаджи-кара, вторая, въ 2 лоп.—Молла-Дурсуну и третья, въ 2

лоп.—Гаджиляру. Недалеко отъ раздѣла, правая половина Карпинки принимаетъ въ себя излишекъ воды Амперта и распредѣляется между селеніями: Франганоцъ—кан. *т* (3 лоп.), Агавнатунъ—кан. *у* (3 лоп.), Тохсъ—кан. *ф* (1½ лоп.), Хизнаузъ—кан. *х* (3 лоп.), Агджакала съ Кюракянлу—кан. *ц* (3 лоп.), Грамна—кан. *ш* (1 лоп.), Самагаръ—кан. *щ* (3 лоп.), Айтагъ—кан. *ъ* (4 лоп.), Муганджукъ—кан. *ы* (2 лоп.), Кёрпалу—кан. *ь* (4 лоп.), Айланлу верхн.—кан. *э* (2 лоп.), Алибеклю—кан. *ю* (2½ лоп.), Айланлу нижн.—кан. *ю* (2 лоп.) и Зейва армян.—кан. *я* (4 лоп.). Канава Зейвы татарской общая съ сел. Кёрпалу. Въ виду того, что канавы Агавнатуна, Хизнауза и Агджакала проходятъ черезъ земли с. Франганоцъ, первымъ приходится постоянно ее сторожить, такъ какъ жители Франганоца, въ случаѣ нужды и при недосмотрѣ со стороны нижнихъ селеній, часто отводятъ къ своимъ пашнямъ воду изъ чужихъ канавъ, вслѣдствіе чего возникаютъ между ними и нижними селеніями частыя столкновенія. Жителями селеній Тохсъ, Айтахъ, Самагаръ и Муганджукъ проведена общая канава, которая, не доходя до Тохса, развѣтвляется на четыре части.

Верхнія селенія Талынскаго магала, какъ уже было сказано, не нуждаются въ искусственномъ орошеніи; нижнія-же, хотя и нуждаются, но между ними нѣтъ строго опредѣленной очереди, такъ какъ вода изъ селава можетъ удовлетворять нужды жителей лишь до половины іюля, послѣ чего она начинаетъ изсякать. Изъ родниковъ, заслуживающихъ вниманія, здѣсь укажемъ на Дамирлы-булагъ, которымъ пользуются селенія: Дадалу, Кирмизлу, Аралыхъ, Талынъ верхній и Талынъ нижній. Селенія верхній и нижній Агджакала имѣютъ воду изъ родника, берущаго начало около Сичанлу; родникъ этотъ въ первыхъ числахъ іюля изсякаетъ. Жители селеній: Яшиль, Діанъ, Хараба-акаракъ и Айланлу имѣютъ небольшія канавы въ 1—2 лопатки и мало нуждаются въ поливной водѣ. Селеніе Аванъ имѣетъ прекрасный и постоянный родникъ въ 4 лопатки; вода этого родника удовлетворяетъ также нужды каладжаларцевъ.

Рѣка Карасу, при медленномъ движеніи и маломъ паденіи, идетъ по руслу, находящемуся въ неглубокихъ берегахъ, и, по своему положенію надъ окружающей мѣстностью, снабжаетъ водой, главнымъ образомъ, селенія, расположенныя по правому берегу. Всѣ старанія жителей Зейвы татарской провести воду изъ Карасу, который находится въ разстояніи версты отъ селенія, кончались лишь безполезными затратами. Нечего и говорить о селеніяхъ, лежащихъ сѣвернѣе Зейвы, для которыхъ Карасу со своей обильной и постоянной водой не приноситъ никакой пользы. Канава Зейвы татарской (въ 4 лоп.) проведена изъ родника Кизиль-булага, который находится нѣсколько выше Карасу и служитъ для поливки 80 десятинъ земли нижней части надѣла: верхняя-же часть орошается канавой, проведенной изъ Карпинки. Зейва армянская, помимо канавы изъ Карпинки, имѣетъ другую (въ 4 лопатки) изъ притока Карасу, у бугра Кара-тапа. Канавы изъ Карпинки какъ въ армянской, такъ и въ татарской Зейвѣ не постоянны. Въ верстахъ двухъ отъ Зейвы армянской, Карасу дѣлится на два рукава, изъ которыхъ лѣвый омываетъ земли деревень: Келаны-аралыхъ (кан. 1),

Б. Алагёзъ 13436 ф.



Сафи-абатъ (кан. 2), Камарлу (кан. 3), Хатунархъ верхній (кан. 4), Хатунархъ нижній (кан. 5) и Каргабазаръ (кан. 6 и 7). Правый рукавъ омываетъ земли нѣсколькихъ мюлькадарскихъ селеній и казенныхъ: Мсто-Кало (Шарифъ-абатъ), Хараба-келани и Ранчпаръ: далѣе Ранчпара, Карасу впадаетъ въ Аракъ. Селенія, пользующіяся водой Карасу, въ водѣ совершенно не нуждаются, и потому споровъ между ними почти никогда не бываетъ.

Было бы безцѣльно опредѣленіе количества воды въ селеніяхъ, омываемыхъ бассейномъ Аракса, такъ какъ каждое изъ нихъ, при желаніи и надобности, имѣетъ возможность провести къ своимъ пашнямъ столько воды, сколько потребуется, а потому ограничусь лишь перечислѣніемъ пользующихся водою р. Аракса казенныхъ селеній: Джафаръ-абатъ, Кялакъ-архъ, Шагріаръ большой, Шагріаръ малый, Джанфида, Узунъ-оба, Кузи-куданъ, Армутлу, Курдукули, Молла-баязетъ, Кяримъ-архъ, Гечерлю, Сардарабатъ, Ардашаръ, Молла-бадалъ, Чобухчи, Евджиляръ и Маркара. Помимо казенныхъ селеній, есть нѣсколько мюлькадарскихъ, пользующихся водою Аракса. Ни въ одномъ изъ вышепоименованныхъ селеній мнѣ не приходилось слышать жалобъ на недостатокъ воды; если и бываютъ непріятности среди жителей, то онѣ происходятъ вслѣдствіе небрежнаго содержанія и несвоевременнаго исправленія канавъ.

Изъ Арпачая проведены канавы въ три мюлькадарскія селенія: Хейрбеклю, Гаджи-байрамъ и Ассаръ.

Рѣка Занга, будучи въ глубокихъ берегахъ, служитъ только для удовлетворенія домашнихъ надобностей жителей селеній: Тгитъ, Кялашанъ, Аркелъ и Джаткранъ. Занга, будучи единственно полноводной рѣкой въ описываемой части, могла бы служить съ большой пользой для орошенія низменной полосы Эчміадзинскаго уѣзда и тѣмъ самымъ оказала бы громадную услугу жителямъ при томъ недостаткѣ воды, какой нынѣ ощущается; это тѣмъ болѣе выполнимо, что до настоящаго времени сохранились слѣды двухъ довольно значительныхъ канавъ, возобновленіе которыхъ не представило-бы особыхъ затрудненій.

Жители селеній Кирашлю, Баба-киши, Кялашъ-кяндъ и Караджаранъ орошаютъ свои пашни водой изъ рѣчки Агавера, отъ которой около Караджарана проведена черезъ земли селеній—Тули-Наби, Доврахараба и Каргаванкъ канава егвартцевъ. Въ виду того, что канава эта сдѣлана на средства Эчміадзинскаго монастыря исключительно для егвартцевъ, жителямъ сс. Тули-Наби, Довра-хараба и Каргаванкъ разрѣшается брать изъ нея воду лишь для питья, а не для орошенія полей, что практикуется жителями этихъ селеній, вслѣдствіе чего нерѣдко имѣютъ мѣсто споры между егвартцами и названными селеніями, которые возникаютъ потому, что канава эта, въ которой считается до 4 лоп. воды, далеко не удовлетворяетъ нужды егвартцевъ.

Что касается пользованія водой между жителями одного и того же селенія, то вездѣ замѣчается строго опредѣленная очередь, установляемая выборными отъ общества. Для правильнаго распредѣленія воды и для того, чтобы ежедневно

была поливаема одинаковая площадь земли, жителями установленъ ампачный способъ пользованія ею. Ампа составляется изъ нѣсколькихъ дымовъ и каждый дымъ пользуется тою частью воды, какую онъ составляетъ по отношенію къ ампѣ. Такъ напримѣръ, вода въ извѣстный день принадлежитъ одной ампѣ, состоящей изъ трехъ дымовъ, изъ коихъ одинъ считается $^1/_2$ ампы, а два другихъ по $^1/_4$; ясно, что одна половина воды принадлежитъ въ этотъ день первому дыму, считающемуся $^1/_2$ ампы, а другая половина двумъ дымамъ, составляющимъ вмѣстѣ $^1/_2$ ампы. Водой въ одну лопатку можно оросить въ сутки, сообразно съ грунтомъ, отъ $1_{,50}$ до $2_{,50}$ десятинъ.

Изъ всѣхъ поименованныхъ источниковъ болѣе всего заслуживаетъ вниманія рѣка Карпинка. Вышеприведенное количество воды въ канавахъ каждаго селенія бываетъ въ благопріятные годы, до первыхъ чиселъ іюня, когда въ Карпинкѣ еще достаточно воды; съ этого-же времени убыль воды, съ наступающей потребностью въ ней, идетъ crescendo до второй половины сентября, когда воды въ Карпинкѣ не болѣе $^1/_3$ весенняго періода орошенія. Такимъ образомъ, съ первыхъ чиселъ іюня и до конца августа, когда немилосердная жара сушитъ все кругомъ и когда вся удача трудовъ крестьянина зависитъ отъ какой нибудь лопатки воды, се то и не бываетъ въ достаточномъ количествѣ и не рѣдки случаи, которымъ я былъ во многихъ мѣстахъ свидѣтелемъ, когда народъ съ плачемъ и воплемъ умолялъ мираба помочь и спасти цѣлое селеніе отъ страшнаго разорѣнія. Въ такомъ почти безпомощномъ состояніи находятся, преимущественно, жители нижележащихъ селеній, канавы которыхъ проходятъ черезъ земли верхнихъ селеній, таковы: Зейва армянская, Зейва татарская, Алибеклю, Айланлу верхній и нижній, Грампа, Самагаръ, Керпалу, Муганджукъ и монастырское сел. Вагаршапатъ.

Селенія, расположенныя къ сѣверу отъ нихъ, какъ напр. Франганоцъ, Гаджикара, Тохсъ и нѣкоторыя другія, хотя и нуждаются въ водѣ, но въ гораздо меньшей степени, такъ какъ находятся ближе къ рѣкѣ и, поэтому, берутъ воду въ большемъ размѣрѣ, чѣмъ приходится имъ по разсчету изъ общаго количества.

Помощь мираба нижнимъ селеніямъ проявляется въ томъ, что онъ даетъ «гаваръ». Мирабъ—завѣдующій общими канавами, убѣдившись въ дѣйствительной нуждѣ какого-либо селенія, чтобы спасти его отъ окончательнаго разорѣнія, отбираетъ на 2—3 дня воду отъ другихъ селеній, хотя бы и въ ущербъ послѣднимъ, и передаетъ нуждающемуся. Жители давно убѣждены въ томъ, что Карпинка не можетъ удовлетворить ихъ потребности и потому года два тому назадъ раздѣлились на двѣ партіи, изъ коихъ одна, желая провести канаву изъ Аракса, не смотря на дальность разстоянія (40—50 верстъ), собрала, согласно смѣтѣ, составленной инженеръ-гидравликомъ М. П. Псаревымъ, деньги, которыя и представила эриванскому губернатору. Другая партія, при участіи Эчміадзинскаго монастыря, желаетъ сдѣлать капитальную запруду на рѣчкѣ Шахвердъ, между селеніями Кизиль-Тамуръ и Ошаганъ.

Поливныя средства въ Сурмалинскомъ уѣздѣ. Жители низменной полосы

Сурмалинскаго уѣзда, по отношенію къ водѣ, поставлены въ несравненно лучшія условія, нежели жители Эчміадзинскаго уѣзда, такъ какъ здѣсь, по характеру береговъ Аракса, проведеніе канавъ возможно безъ особыхъ затратъ; даже въ тѣхъ случаяхъ, когда уровень воды въ Араксѣ, во время лѣтнихъ засухъ, понижается, то и тогда сурмалинцы имѣютъ возможность брать воду въ желаемомъ количествѣ; благодаря этому обстоятельству, здѣсь между жителями меньше столкновеній изъ-за воды.

Главныхъ канавъ, проведенныхъ изъ Аракса, 17, а именно:

1. Боюкъ-архъ 1-ый служитъ для орошенія мюлькадарской деревни Кити.

2. Боюкъ-архъ 2-ой вливается въ канаву Ханъ-Аговъ-архи, изъ которой уже отдѣляются 4 канавы: первая орошаетъ земли с. Чарухчи верхн., вторая—земли с. Чарухчи нижн., третья и четвертая—земли сс. Халвалу и Хошхабаръ.

3. Ханъ-Аговъ-архи; канава эта прорѣзываетъ всю плоскость Сурмалинскаго уѣзда и на всемъ своемъ протяженіи принимаетъ излишекъ водъ отъ всѣхъ 17-ти канавъ; мѣстами же она надѣляетъ жителей нѣкоторыхъ селеній своей обильной водой.

4. Чалтукъ-архъ служитъ для орошенія полей сел. Арабкирлу.

5. Молла-ахмедъ-архъ служитъ для орошенія полей сел. Кюллюкъ.

6. Али-камарлинская канава служитъ для орошенія полей селеній Али-камарлу, Оба и Яйджи.

7. Яйджинская канава служитъ для орошенія полей сел. Али-камарлу.

8. Игдырская канава служитъ для орошенія полей селеній Игдыръ и Султанъ-абатъ.

9. Игдыръ-мовинская канава служитъ для орошенія полей селеній Игдыръ-мова, Касумджанъ, Кузи-куданъ и Багарлу.

10. Ахмамадская канава служитъ для орошенія полей селеній Ахмамадъ, Плюръ и Ахвейсъ.

11. Каракоюнская канава служитъ для орошенія полей селеній Каракоюнлу, Малаклу и Кизиль-Закиръ.

12. Дашбурунская канава служитъ для орошенія полей селеній Дашбурунъ, Алетлу, Паникъ, Хаджиляръ и Тейджилу.

13. Каланчинская канава служитъ для орошенія полей селеній Каланчи, Амаратъ, Наджафъ-али и Зильфугаръ.

14. Кули-усубъ-архъ служитъ для орошенія полей селеній Сари-чобанъ, Агаверъ, Казикишлягъ, Гуссейнъ-кяндъ и Муршудъ-али.

15. Чайбасаръ-архъ служитъ для орошенія полей селеній Алиджанъ, Сафаръ-кули, Ширачи, Гегджали, Тоханшалу-баятъ, Тоханшалу-Каджаръ и Хараба-алиджанъ.

16. Джаннатъ-абатъ-архъ служитъ для орошенія полей селенія Джаннатъ-абатъ.

17. Диза-архъ служитъ для орошенія полей сел. Диза (Сулейманъ-абатъ).

Изъ рѣки Карасу-булагъ-башинскаго проведены канавы для нижеслѣдующихъ

селеній: Гассанъ-ханъ, Рамазанъ-кяндъ, Окюзлу, Тазакяндъ, Али-кизилъ, Аралыхъ-башкяндъ, Аралыхъ-сурбоганъ, Аратанъ, Эминджа, Карабаглу, Джувтлугъ и Гедаклу.

Помимо этихъ канавъ, изъ агридагскихъ горныхъ протоковъ проведены слѣдующія канавы:

1. Богазъ-архъ беретъ начало изъ горы Зоръ-даги и служитъ для орошенія полей селеній: Зоръ, Аликучакъ, Хураба-мазра, Бандамурадъ и Орушмишъ.

2. Аджи-чай-архъ беретъ начало изъ горы Синака и служитъ для орошенія полей селеній: Али-коса, Дамирасханъ, Кая-хараба, Ахундъ-абатъ, Хараба-парчанисъ, Калача-парчанисъ, Кая-кишлягъ, Гюлаби, Куруагачъ, Кензакъ верхній, Кензакъ нижній, Акаракъ, Хадымлю, Пирлы, Сурмалу, Гюллуджа, Молла-камаръ и Турабы.

3. Абасъ-гёлъ-архъ беретъ начало изъ горы Абасъ-гёлъ и служитъ для орошенія полей селеній: Гюллуджа, Абасъ-гёлъ, Каракоюнлу, Али-коса, Инджа и Прсахъ.

4. Асланлы-архъ беретъ начало изъ горы Асланлы и служитъ для орошенія полей селеній Тоюскюнъ и Катрлу.

5. Тазакянтъ-архъ беретъ начало изъ горы Пары и служитъ для орошенія полей селеній: Огруджа, Джандавришъ, Карадашъ, Грамба верхн. и нижн., Кульпъ, Кягинъ и Чичаглу.

6. Парнаутъ-чай беретъ начало съ плоскогорія Тандуракъ и служитъ для орошенія земель нѣсколькихъ куртинскихъ зимовниковъ и одного мюлькадарскаго селенія Парнаутъ.

Всѣ вышеприведенныя канавы вливаются въ Араксъ.

Наблюденіе надъ канавами и ремонтъ ихъ обходятся, въ отдѣльныхъ селеніяхъ, отъ 100 до 500 и болѣе рублей. Такъ, ашгаракская канава, для проведенія которой въ пяти мѣстахъ прорублена скала и на разстояніи $^1/_4$ в. сдѣлана тонель, ежегодно требуетъ ремонта на сумму болѣе 500 рублей.

Спорныя земли. Спорныхъ земель, подлежащихъ рѣшенію административной власти, такъ много, главнымъ образомъ, въ низменной полосѣ, что рѣдко можно встрѣтить селеніе, гдѣ бы жители не претендовали на часть земель сосѣднихъ селеній; здѣсь мы укажемъ на тѣ только споры, которые возникли при межеваніи между казной и частными лицами и которые подлежатъ рѣшенію окружнаго суда.

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ: 1) При межеваніи казенно-мюлькадарскаго селенія Караджаларъ, возникъ споръ о двухъ участкахъ земли: 1-ый—въ 30 десят. 480 кв. саж., между уполномоченнымъ казны и выборными отъ общества, съ одной стороны, съ мюлькадаршей этого селенія Меликъ-Агамаловой, съ другой, и 2-ой—въ 321 десят., между тѣми же лицами съ владѣльцемъ сел. Магды. Оба спорныхъ участка нынѣ находятся въ пользованіи у караджаларцевъ.

2) При межеваніи казеннаго сел. Дгиръ, возникъ споръ объ участкѣ земли въ 76 дес. 1440 кв. саж., между уполномоченнымъ казны и выборными этой

деревни, съ одной стороны, съ мюлькадаромъ дер. Ерговъ, съ другой. Спорный участокъ нынѣ находится въ пользованіи ерговцевъ.

3) При межеваніи мюлькадарской деревни Койтулъ, возникъ споръ о трехъ участкахъ: 1-й—въ 24 десят. 960 кв. саж.; 2-ой—въ 41 десят. 1920 кв. саж., и 3-й—въ 504 десят. 1440 кв. саж. Споръ о 1-мъ участкѣ возникъ между уполномоченнымъ казны съ мюлькадаромъ Паша-ханомъ-Макинскимъ, а о 2-мъ и 3-мъ между уполномоченнымъ казны и выборными сел. Дгиръ, съ одной стороны, съ тѣмъ-же Паша-ханомъ съ другой. Участки эти находятся въ пользованіи Паша-хана.

4) При межеваніи мюлькадарской дер. Кархунъ, возникъ споръ объ участкѣ земли въ 83 десят. 600 кв. саж. между уполномоченнымъ казны съ мюлькадаромъ той-же деревни Муса-ханомъ-Макинскимъ. Участокъ этотъ нынѣ находится у казны и сданъ Мирза-Мамаду-Ягубъ-Али-бекъ-оглы на 24 года, за ежегодную плату по 30 руб.

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ: 1) При межеваніи казеннаго селенія Багарлу, возникъ между уполномоченнымъ казны съ мюлькадаромъ дер. Малаклю споръ о четырехъ участкахъ: 1-й—въ 19 десят. 1500 кв. саж.; 2-й—въ 5 десят.; 3-й—въ 1200 кв. саж. и 4-й—въ 15 десятинъ. Спорные участки находятся въ пользованіи багарлинцевъ.

2) При межеваніи казеннаго сел. Игдыръ-мова, возникъ споръ между уполномоченнымъ казны и выборными этого селенія съ тѣми-же лицами и съ выборными казенно-мюлькадарскаго сел. Аргаджи о двухъ участкахъ: 1-й—въ 30 дес. и 2-й—въ 5 десят. Спорные участки состоятъ въ пользованіи игдыръ-мовинцевъ.

О продолжительности владѣнія сторонъ спорными участками, эриванскимъ окружнымъ судомъ произведены въ маѣ 1885 г. дознанія, но дѣла пока судомъ не разсмотрѣны.

Форма владѣнія и способъ пользованія землею. Жители обоихъ уѣздовъ, какъ Эчміадзинскаго, такъ и Сурмалинскаго, находятся въ совершенно одинаковыхъ условіяхъ, въ отношеніи пользованія надѣльной землей; здѣсь встрѣчаются какъ общинная, такъ и подворная формы владѣнія землей. До составленія уставныхъ грамотъ, во всѣхъ мюлькадарскихъ селеніяхъ была общинная форма землевладѣнія, т. е. такая-же, какая нынѣ усматривается въ казенныхъ селеніяхъ обоихъ уѣздовъ; нынѣ-же въ мюлькадарскихъ и казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ, въ силу уставныхъ грамотъ, воспрещается жителямъ передѣлять земли и потому, помимо желанія жителей, въ этихъ селеніяхъ установилось подворное пользованіе землей. Изъ казенныхъ селеній исключеніе составляетъ сел. Кульпъ, гдѣ отъ персидскихъ временъ по нынѣ сохранилось подворное пользованіе землей. Жители сел. Кульпъ смотрятъ на казенную землю какъ на благопріобрѣтенную собственность, которая и по настоящее время, безпрепятственно со стороны общества, переходитъ по наслѣдству отъ отца къ дѣтямъ; благодаря подобному взгляду, кульпинцы считаютъ себя вправѣ покупать и продавать казенную землю. При общинномъ владѣніи, вся земля, находящаяся въ пользованіи жителей, распредѣляется между всѣми членами по разъ установленной формѣ,

выработанной сельскимъ сходомъ. Жители низменной полосы и тѣ изъ средней и горной, которые ощущаютъ недостатокъ въ землѣ, приводятъ въ точную извѣстность всю площадь надѣльной земли, помощью мѣстныхъ измѣрителей—«танафчи», и раздѣленіемъ этой площади на число душъ обоего пола въ селеніи опредѣляютъ подушный надѣлъ; умноживъ же частное на число душъ въ дымѣ получаютъ подымный надѣлъ. Удобство подобнаго способа дѣленія заключается въ томъ, что всѣ члены общества дѣлаются равноправными и богатые не могутъ стѣснять бѣдныхъ, незаконно забравъ больше земли. Въ виду того, что заложеніе садовъ жителями не воспрещается и разъ заложенный садъ или искусственное насажденіе считается собственностью закладчика, то, во избѣжаніе злоупотребленій со стороны жителей, которые могли-бы всю надѣльную землю превратить въ сады и требовать, помимо этого, пахатной земли, принято, при передѣлѣ, сады включать въ общую площадь земли и разсчетъ вести по отношенію къ садовой, пахатной и покосной землямъ. Вслѣдствіе различнаго качества почвы, во многихъ селеніяхъ низменной полосы, жители, при распредѣленіи надѣла, принимаютъ въ разсчетъ какъ количество, такъ и качество земли. Какъ это обстоятельство, такъ и то, что при частыхъ передѣлахъ производится урѣзка у одного для передачи другому, служатъ причиной образованія чрезполосицы; число участковъ у нѣкоторыхъ крестьянъ доходитъ до 10—15.

Говоря объ удобствахъ подушнаго пользованія, нельзя не указать на нѣкоторыя неудобства, вслѣдствіе которыхъ жители неохотно переходятъ отъ ампачнаго пользованія къ подушному. При подушномъ пользованіи, каждое измѣненіе числа членовъ въ семьѣ влечетъ за собою измѣненіе въ площади надѣльной земли при передѣлѣ, что нерѣдко производится черезъ годъ или два; такъ, когда родится у кого сынъ, отецъ обращается къ обществу и требуетъ прибавить на него земли; скончается-ли кто или выйдетъ дѣвица замужъ, жители требуютъ урѣзать часть земли для передачи другимъ. Подобные случаи служатъ причиной частыхъ столкновеній и враждебныхъ отношеній между жителями одного и того-же общества. Помимо этого, чрезмѣрная раздробленность участковъ не можетъ не влечь за собою вредныхъ послѣдствій для успѣха хозяйства.

Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ жители занимаются исключительно скотоводствомъ, какъ, напримѣръ, въ Чабанкярѣ, въ Колюбеклю верхн. и нижн., общинная форма землевладѣнія представляетъ нѣкоторую особенность. Земля здѣсь дѣлится на двѣ части, изъ коихъ одна часть отводится подъ покосъ, а другая подъ пастбище. Во время покоса каждый дымъ, сообразно тому, составляетъ ли онъ цѣлую ампу или часть ея, выставляетъ, по праву, опредѣленное число работниковъ и послѣ косьбы получаетъ столько сѣна, сколько приходится по разсчету на его долю. Быть ампой, въ матеріальномъ отношеніи, невыгодно, такъ какъ «ампа» уплачивая податей и повинностей въ четверо больше $^1/_4$ ампы, не можетъ получить сѣна столько, чтобы расходы его могли покрыть доходы. Не смотря на это, многіе стремятся быть ампой, такъ какъ ампа пользуется въ селеніи большимъ почетомъ и переходъ степеней ампы, какъ напримѣръ, изъ $^1/_4$ въ $^1/_2$ ампу или изъ $^1/_2$

въ $^3/_4$ зависитъ отъ рѣшенія и согласія всего общества. Пастбищами жители пользуются нераздѣльно какъ при подворной, такъ и при общинной формѣ владѣнія землей. Ампачный способъ сохранился, главнымъ образомъ, въ горной и частью въ средней полосахъ обоихъ уѣздовъ. Пользованіе землей этимъ способомъ нельзя назвать удовлетворительнымъ, такъ какъ, въ большинствѣ случаевъ, при этомъ способѣ, земля переходитъ въ руки болѣе вліятельныхъ и богатыхъ изъ жителей; бѣдные же, лишенные голоса, должны сносить иго, не имѣя надежды на какое либо улучшеніе своего положенія. Нечего и говорить, что во многихъ селеніяхъ встрѣчается масса несправедливостей, которыя, благодаря лишь административной власти, удается улаживать: такъ напримѣръ, въ сел. Аралыхъ-сурбоганѣ одинъ изъ жителей объявилъ мнѣ, что онъ, хотя уже 20 лѣтъ какъ переселился въ это селеніе, обзавелся домомъ и маленькимъ хозяйствомъ, все же жители до сихъ поръ не даютъ ему земли, которая могла бы прокормить его семейство. Во многихъ татарскихъ селеніяхъ, если дѣвица выходитъ замужъ не за односельчанина, она должна переселиться къ мужу, не имѣя права жить съ нимъ въ родительскомъ домѣ; даже въ томъ случаѣ, когда она единственная наслѣдница всего отцовскаго имущества, то и тогда обязана продать домъ и перебраться къ мужу. Мѣры эти клонятся къ уменьшенію, по возможности, числа претендентовъ на общественную землю.

Порядокъ наслѣдованія подымныхъ участковъ и посемейные раздѣлы. Для наслѣдованія какъ движимаго, такъ и недвижимаго имущества не имѣется среди здѣшнихъ крестьянъ установленныхъ правилъ и самое наслѣдованіе зависитъ отъ воли завѣщателя. Въ большинствѣ случаевъ, въ армянскихъ селеніяхъ наслѣдникомъ является старшій сынъ, который по своему усмотрѣнію надѣляетъ своихъ братьевъ. Сестры и мать живутъ на средства старшаго въ семьѣ сына, на обязанности котораго лежитъ выдать замужъ сестеръ и приготовить каждой изъ нихъ соотвѣтственно состоянію приданое. Въ татарскихъ селеніяхъ, наслѣдство распредѣляется между членами семьи по шаріату, причемъ сыновья получаютъ вдвое больше, чѣмъ дочери. Жены татаръ, на случай смерти мужа, обезпечиваютъ себя при вступленіи въ бракъ особой бумагой—«кябинъ», въ силу которой получаютъ изъ наслѣдства означенную въ кябинѣ сумму; если же умершій оставилъ хорошее состояніе, то общество, съ своей стороны, назначаетъ въ пользу вдовы еще $^1/_8$ часть изъ оставшагося имущества. При посемейныхъ раздѣлахъ, которые, замѣтимъ, бываютъ у армянъ рѣже, чѣмъ у татаръ, братья дѣлятъ по числу душъ лишь земельныя угодья; домъ же и все домашнее хозяйство остаются старшему брату, который, какъ уже было сказано, содержитъ мать и сестеръ. Многоженство татаръ—одна изъ главныхъ причинъ семейнаго разлада и раздѣла; тамъ, гдѣ нѣсколько братьевъ живутъ вмѣстѣ и каждый изъ нихъ имѣетъ нѣсколько женъ, спокойствія и мира ожидать трудно; безпрестанные споры, доходящіе до драки, а также ругань и сплетни женъ вынуждаютъ братьевъ, какъ бы они не были дружны, обзаводиться отдѣльными очагами.

Покупка и продажа надѣльныхъ угодій. Изъ угодій поступаютъ въ продажу

усадьбы и сады, которые признаются личною собственностью. Продажа садовъ—вещь весьма обыкновенная. Подъ садами здѣсь приняты какъ виноградные и фруктовые сады, такъ и искусственныя лѣсныя насажденія. Продажа садовъ отражается весьма гибельно на благосостояніи жителей; она непріятно поражаетъ посторонняго человѣка, который, при въѣздѣ въ селеніе, любуясь роскошными садами, узнаетъ, что значительная часть ихъ принадлежитъ жителямъ другихъ селеній. Такъ, напримѣръ, въ селеніи Ахвейсъ (Сурмалинскаго уѣзда) произведены слѣдующія продажи:

1. Баласанъ Манучаровъ продалъ за долгъ въ 1000 руб. жителю сел. Игдыръ Мартиросу Канаянцу садъ въ $2_{,19}$ десятинъ.

2. Священникъ Теръ-Айрапетъ Теръ-Кеворковъ продалъ жителю сел. Аликамарлю Мугдуси Енаку Меликъ Вартанесову садъ въ $0_{,31}$ дес. за 150 рублей.

3. Геворкъ Унановъ продалъ жителямъ сел. Игдыръ Крикору Саркисову и Геворку Карибову рощу (тополевую) въ $1_{,05}$ дес. за 350 рублей.

4. Саркисъ Аветисовъ продалъ жителю другаго сел. Арютину Артазову садъ въ $0_{,73}$ десят. за 200 рублей.

Рѣдко можно встрѣтить селеніе, гдѣ бы ежегодно не совершилась хотя одна продажа сада. Что касается цѣнъ на винодрадные сады, то онѣ значительно пали съ утвержденіемъ новаго акцизнаго порядка; десятина сада до 1883 года продавалась не менѣе 1000 руб.; теперь же и за 600 рублей не находятся покупатели.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда кто-либо изъ крестьянъ не въ состояніи своими средствами обрабатывать всю надѣльную землю, часть ея ими сдается сосѣдямъ изъ половиннаго урожая, или-же за долгъ, причемъ не болѣе какъ на одинъ годъ; тамъ, гдѣ земля отличается особою урожайностью, какъ въ низменной полосѣ, при сдачѣ ея хозяинъ выдаетъ еще половину сѣмянъ. Въ заключеніе, необходимо сказать, что казенною землей, помимо крестьянъ, пользуется также сельское духовенство; каждый священникъ или молла, по принятому обычаю, получаетъ отъ общества безвозмездно надѣлъ на четыре и, въ рѣдкихъ случаяхъ, на шесть душъ; если-же семейство священника или моллы превышаетъ это число, то общество, отводя имъ землю по числу душъ, взимаетъ съ нихъ причитающіяся подати и повинности по числу лишнихъ членовъ.

До введенія судебной реформы въ 60-хъ годахъ, покупка и продажа надѣльныхъ угодій и садовъ совершалась домашнимъ порядкомъ, ибо населеніе не было еще знакомо съ законами, установляющими извѣстныя формы для пріобрѣтенія и отчужденія недвижимой собственности. Подобная покупка и продажа встрѣчается и теперь въ нѣкоторыхъ отдаленныхъ селеніяхъ. Для образца такого рода сдѣлокъ приведу здѣсь въ переводѣ два документа:

1) «1806 г., въ исходѣ октября, я, аштаракскій житель, Петросъ Эминеци, сынъ Агаси Торосова, съ полнаго согласія дѣтей своихъ—Оганеса и Хачатура, продалъ землю (указываются границы съ четырехъ сторонъ) сыну аштаракскаго священника Теръ-Арутюна, Карапету, за 21 рубль. Да буду отвѣтственъ я

одинъ передъ всѣми, если отнынѣ кто-либо будетъ оспаривать у Карапета проданную ему мною землю. Желая ему полнаго успѣха, я, въ удостовѣреніе вышеизложеннаго, въ присутствія вашемъ, свидѣтели, прикладываю свою печать». Далѣе, идутъ подписи девяти свидѣтелей, съ приложеніемъ столькихъ же печатей.

Въ 1845 году та-же самая земля была перепродана сыномъ Карапета—Овагимомъ, Саркису и Оганесу Аракеловымъ за 180 рублей.

2) «1845 г. 1-го ноября, я, нижеподписавшійся, Теръ-Симеонъ Теръ-Хачатуровъ, пріемышъ аштаракскаго жителя Мартироса Арутюнова-Торосова, въ силу завѣщаннаго мнѣ симъ послѣднимъ и его женой всего движимаго и недвижимаго имущества, продалъ свой садъ тремъ братьямъ: Исуму, Торосу и Агаси Торосовымъ за 390 руб. и деньги получилъ сполна. (Указываются границы сада съ четырехъ сторонъ). Въ силу этой бумаги, обѣщаюсь вамъ, тремъ братьямъ, если кто-либо изъ моихъ наслѣдниковъ заявитъ претензію на проданный мною садъ, считать таковую претензію противузаконною. Подписью своею удостовѣряю вышеизложенное въ присутствіи почетныхъ лицъ сел. Аштарака».

III. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣснымъ дачамъ.

Жители Эчміадзинскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ поставлены далеко не въ благопріятныя условія, въ отношеніи обезпеченія лѣснымъ матеріаломъ, такъ какъ вся эта мѣстность лишена сносныхъ лѣсовъ. Недостатокъ этотъ, по возможности, пополняется жителями низменной и, отчасти, средней полосы искусственными насажденіями, разводимыми какъ отдѣльными рощами, такъ и въ садахъ, между фруктовыми деревьями. Изъ древесныхъ искусственно разводимыхъ породъ чаще другихъ встрѣчаются: тополь (populus alba и p. piramidalis), ива (salix alba и s. caprea) и особый видъ вяза—карагачъ.

Лѣсныхъ дачъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ три: Абаранская, Алагёзская и Евджилярская. Абаранская дача, площадью въ 2700 десят., находится на горѣ Карніярыхѣ и представляетъ собою молодой порослевый лѣсокъ, господствующей породой въ которомъ является дубъ (quercus sessilifloria), а второстепенными: вязъ (ulmus effusa), ильмъ (ulmus campestris), рябина (sorbus aucuparia) и гордовина (viburnum lantana). Средній запасъ этой дачи = 3 куб. саж. на десятинѣ; оборотъ рубки—30-ти лѣтній. Древесная масса всѣхъ сортиментовъ, назначенная къ отпуску выборочною рубкою=194½ куб. саж.; сумма стоимости предназначаемыхъ къ отпуску ежегодно матеріаловъ=2292 руб. 91 коп. Въ 1884 г. было отпущено изъ этой дачи 211½ куб. саж., на сумму 2743 руб. 67 к. Съ 1885 г. дача эта состоитъ въ заказѣ и отпускъ лѣса изъ нея прекращенъ.

Алагёзская дача, въ 200 десят., расположена нѣсколько выше сел. Пираганъ,

на склонѣ Алагёза, и также находится въ заказѣ. Господствующей породой въ ней служитъ дубъ; второстепенными: карагачъ, ива, яблони, груши и грецкій орѣхъ.

Евджилярская дача занимаетъ пространство въ 2500 десят. и находится между селеніями: Кархунъ, Евджиляръ, Молла-бадалъ, Узунъ-оба и Агджархъ. Эта дача состоитъ изъ весьма рѣдкаго кустарника, гребенчука, въ аршинъ или полтора высоты. Оборотъ рубки—10-ти лѣтній; древесная масса, назначенная къ отпуску=480 куб. саж., на сумму 2016 руб. Въ 1884 г. отпущено $14_{,75}$ куб. саж. ($3_{,10}$%), на сумму 68 руб. 15 коп.

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ лѣсныхъ дачъ три: Ахуринская, Аралыхская и Даракянтъ-парчинская.

Ахуринская дача занимаетъ пространство въ 6000 десят. и состоитъ изъ мелкаго рѣдкаго кустарника—гребенчука и лозы; средній запасъ въ ней не превышаетъ $^2/_3$ куб. саж. Древесная масса, назначенная къ ежегодному отпуску=400 куб. саж., на сумму 1740 р.; въ дѣйствительности же за 1884 г. отпущено $17_{,17}$ куб. саж., на сумму 89 руб. 46 коп.

Аралыхская дача занимаетъ 5800 десят.; въ ней встрѣчаются: береза, торлокъ, гребенчукъ и лоза. Средній запасъ=3 куб. саж.; оборотъ рубки—25-ти лѣтній. Древесной массы назначено къ ежегодному отпуску 250 куб. саж., на сумму 1170 руб.; отпущено же въ 1884 г. $3_{,80}$ куб. саж., на 20 руб. 2 коп.

Даракянтъ-парчинская дача, площадью въ 2000 десят., занята можевельникомъ, дубомъ, кленомъ и баярышникомъ; средній запасъ=2 куб. саж.; оборотъ рубки—35-ти лѣтній. Къ ежегодному отпуску назначено 65 куб. саж. дровъ, на сумму 299 руб.; всего же въ 1884 году отпущено $24_{,55}$ куб. саж., на 125 руб. 68 коп.

Свѣдѣнія о площадяхъ этихъ дачъ взяты изъ управленія государственными имуществами Эриванской губерніи; на сколько я могъ убѣдиться лично на мѣстѣ, дѣйствительная площадь подъ лѣсомъ, въ этихъ дачахъ, значительно меньше вышеприведенныхъ размѣровъ.

Въ виду того, что въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ двѣ дачи, Абаранская и Алагёзская, находятся въ заказѣ, а третью—Евджилярскую, трудно считать лѣсомъ, жители, въ случаяхъ надобности, вывозятъ лѣсъ изъ Дарачичагской и Караклисской дачъ, которыя находятся въ разстояніи 70 — 120 верстъ отъ центра уѣзда. Въ большинствѣ же случаевъ, строевой матеріалъ, который, кстати сказать, идетъ въ ограниченномъ количествѣ, пріобрѣтается въ самомъ уѣздѣ.

Недостатокъ дровянаго лѣса отзывается гибельно для всей низменной полосы обоихъ уѣздовъ, гдѣ, вслѣдствіе дороговизны дровъ, рубятся въ громадномъ количествѣ роскошныя кураговыя деревья. Хозяева садовъ охотно разстаются со своими насажденіями, такъ какъ плоды этихъ деревьевъ имѣютъ весьма ограниченный сбытъ и мѣсто подъ такимъ садомъ почти никакого дохода не приноситъ владѣльцу. Кубическая сажень колотыхъ кураговыхъ дровъ продается отъ 60 до 70 рублей.

При томъ немилосердномъ истребленіи деревьевъ кураги, какое замѣчается теперь, весьма вѣроятно, въ скоромъ будущемъ большинство селеній низменной и средней полосы значительно оголятся отъ зелени, которою нынѣ такъ богатъ этотъ край.

Главнымъ топливомъ у крестьянъ служитъ кизякъ; въ виду того, что онъ съ трудомъ загорается, жители употребляютъ для растопки его кустарникъ «газъ» (Spina hirci), произрастающій на склонахъ горъ. Возъ кизяку (100 штукъ) продается отъ 2 до 2 р. 50 коп.; средній дымъ потребляетъ зимой до трехъ возовъ кизяку въ мѣсяцъ.

Вывозъ лѣса изъ Карсской области имѣетъ мѣсто, за дальностью, въ случаяхъ крайней надобности. Сплавъ лѣса изъ Карсской области по Араксу могъ бы оказать громадную услугу жителямъ обоихъ уѣздовъ и, тѣмъ самымъ, значительно поднять сбытъ лѣса; къ сожалѣнію, вопросъ этотъ можетъ выдвинуться впередъ лишь тогда, когда Араксъ будетъ очищенъ отъ обломковъ скалъ и камней, нынѣ препятствующихъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, движенію плотовъ.

IV. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣтнимъ и зимнимъ пастбищамъ (эйлагамъ и кишлагамъ).

Въ настоящей главѣ будутъ перечислены тѣ зимнія и лѣтнія пастбища, коими жители пользуются за опредѣленную плату. До 1886 года курды были освобождены отъ уплаты какъ сабалашнаго взноса, такъ и подесятиннаго сбора установленнаго съ 1885 года для жителей всѣхъ пяти губерній Закавказья. Подесятинный сборъ съ курдовъ признано нужнымъ взимать лишь съ 1-го января 1886 г. на общихъ основаніяхъ.

Зимнія пастбища, за пользованіе коими назначена съ 1885 г. плата въ 10 коп. съ десятины, находятся въ пользованіи жителей слѣдующихъ селеній:

Эчміадзинскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы.	
				Р.	К.
1	Агъ-елъ-краги	75,₀₀	У жителей сел. Уши . . .	7	50
2	Ардавилъ-агалъ.	200,₀₀	Тоже.	20	—

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы.	
				Р.	К.
3	Агавнатунское	87,750	У жит. сел. Агавнатунъ. .	8	75
4	Башъ-агалъ 1-ый, Мехтиканъ, Такъ-агалъ и Согутли-агалъ	375,000	» » » Мегрибанъ . .	37	50
5	Башъ-агалъ 2-ой	200,000	» » » Уши. . . .	20	—
6	Бозъ-тапа 1-ый	350,000	» » » Тоже. . . .	35	—
7	Бозъ-тапа 2-ой	350,000	» » » Чобанкяра . .	35	—
8	Бостанчи-гюлъ	160,000	» » » Кичикъ-кяндъ..	16	—
9	Бюкъ-Карталъ.	200,000	» » » Хараба-акаракъ	20	—
10	Дагдаганъ или Елъ-Кечанъ .	135,000	» » » Дадалу.. . .	13	50
11	Гаджи-Гасанъ-далаки . . .	116,250	» » » Хизнаузъ. . .	11	65
12	Зангъ-агалъ 1-ый	110,000	» » » Кёрпалу. . .	11	—
13	Зангъ-агалъ 2-ой	100,000	» » » Зейва татарская	10	—
14	Испиръ-агалъ	160,000	» » » Кичикъ-кяндъ .	16	—
15	Кара-гюней	100,000	» » » Уши.	10	—
16	Кечи-агалъ 1-ый	157,250	» » » Кирмазлу и Дадалу.	15	75
17	Кечи-агалъ 2-ой	157,250	У жит. сел. Аралыхъ и у курдовъ общ. Миланлы. . .	15	75
18	Кизилъ-агалъ	100,000	У жит. сел. нижн. Агджакала	10	—
19	Куру-айгръ-гёлъ	56,000	» » » Зейва татарская	5	60
20	Кръ или Киръ (12 овчарниковъ)	4500,000	» » » Чобанкяра . .	450	—
21	Кръ или Киръ (30 овчарн.) .	1125,000	» » » Илхикоругъ (Эриванскаго уѣзда)	112	50

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
22	Кръ или Киръ (1 овчарн.) .	375,₀₀₀	У жит. сел. Мехмандаръ (Эриванскаго уѣзда). . . .	37	50
23	Маилъ-агалъ (Ташъ-алты). .	200,₀₀₀	У жит. сел. Эшнакъ . . .	20	—
24	Салманъ-Али-агалъ	150,₀₀₀	» » » Баба-киши . .	15	—
25	Талышъ-агалъ	90,₀₀₀	» » » Талышъ. . .	9	—
26	Тайчарухъ	479,₀₀₀	» » » Караковмазъ. .	47	90
27	Усто-зага.	135,₀₀₀	» » » Дадалу . . .	13	50
28	Хазна-ташъ (Бурунъ-агалъ) .	292,₅₀	» » » Хараба-акаракъ	29	25
29	Ханъ-Ахмадъ-Тюльки-тапа. .	100,₀₀₀	» » » Баба-киши . .	10	—
30	Чахуръ-агалъ	200,₀₀₀	» » » Кюраканлу. .	20	—
	Всего . .	10836,₅₀		1083	65

Изъ этой вѣдомости видно, что площадь зимнихъ пастбищъ=10,836,₅₀ дес., изъ коихъ 1500 дес. находятся въ пользованіи жителей двухъ обществъ Эриванскаго уѣзда: Илхикоругъ и Шорлу-мехмандаръ; остальныя 9,336,₅₀ десят.—у разныхъ обществъ Эчміадзинскаго уѣзда.

Лѣтнія пастбища, за пользованіе коими назначена съ 1885 г. плата въ 15 к. съ десятины, находятся въ пользованіи жителей слѣдующихъ селеній:

Эчміадзинскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
1	Султанъ-юртъ верхній. . .	217,₀₀₀		32	55
2	Давачи-юртъ.	42,₀₀₀		6	30

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи	Размѣръ платы.	
				Р.	К.
3	Кизиль-юртъ	172,00	Всѣ пастбища отъ № 1 до № 19 включительно находятся въ пользованіи жителей селенія Чобанкяра.	25	80
4	Кизиль-дагъ-юртъ	216,00		32	40
5	Джимъ-джима-юртъ. . . .	324,00		48	60
6	Архашанъ-юртъ.	198,00		29	70
7	Топанли-юртъ.	194,00		29	10
8	Амза-юртъ	174,00		26	10
9	Карадагъ 1-ый	306,00		45	90
10	Гёзалдара малый	412,00		61	80
11	Саламъ-малакъ нижній. . .	124,00		18	60
12	Дара-юртъ	87,00		13	5
13	Кечи-Крланъ-юртъ	240,00		36	—
14	Карадагъ 2-ой	42,00		6	30
15	Карадагъ 3-й	54,00		8	10
16	Гёлъ-юртъ	194,00		29	10
17	Ганли-юртъ	234,00		35	10
18	Султанъ-юртъ нижній . . .	54,00		8	10
19	Саламъ-малакъ верхній . .	103,00		15	45
20	Азма-юртъ	173,00	У жит. сел. верхн. Колюбеклю.	25	95
21	Вали-Оланъ	388,00	Тоже.	58	20

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
22	Чатынъ-дара.	135,₀₀₀	У жит. сел. верхн. Колюбеклю.	20	25
23	Кёръ-ташти-булагъ. . . .	118,₀₀₀		17	70
24	Елъ-Кечанъ-юртъ 1-ый . .	161,₀₀₀	» » » нижн. Колюбеклю.	39	15
25	Елъ-Кечанъ-юртъ 2-й . . .	69,₀₀₀		10	35
26	Гёлъ-юртъ	234,₀₀₀	Тоже	35	10
27	Пушкянъ-юртъ	112,₀₀₀		16	80
28	Чухуръ-юртъ	157,₀₀₀	У жит. сел. Хизнаузъ . .	23	55
29	Хачадзоръ	200,₀₀₀	» » » Пираганъ. . .	30	—
30	Далучай и Шоръ-шоръ-булагъ	563,₀₀₀	» » » Казанфаръ . .	84	45
31	Далу-чай.	88,₀₀₀	» » » Блхеръ . . .	13	20
32	Дузъ-юртъ	587,₀₀₀	» » » Уши. . . .	88	5
33	Ели-юртъ	232,₀₀₀		34	80
34	Сутокянъ	265,₀₀₀	Тоже.	39	75
35	Такярлу	25,₀₀₀		3	75
36	Боюкъ-юртъ (новый) . . .	80,₀₀₀		12	—
37	Сарибудагъ нижній. . . .	310,₀₀₀	У жит. сел. Караклисъ. . .	46	50
38	Ели-дагъ.	190,₀₀₀	» » » Кирашлу. . .	28	50
39	Читавлу-дагъ	230,₀₀₀	» » » Сачлу. . . .	34	50
40	Мстафа-юртъ и Дара-юртъ .	240,₀₀₀	» » » Баба-киши, Сачлу и Кирашлу	36	—

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
41	Крахъ-юртъ.	75,00	У жит. сел. Зейва татарск .	11	25
42	Тикма-ташъ-юртъ	435,00	» » » Келаны-аралыхъ	65	25
43	Сиптакъ-ахпуръ	40,00	» » » Гаджи-багиръ..	6	—
44	Степанъ-бандъ	50,00	» » » Имирлу . . .	7	50
45	Петои-Чаиръ-банди-клухъ. .	40,00	» » » Самада вришъ .	6	—
46	Карои-ахпури-гёлъ	50,00	» » » Гюлаблу. . .	7	50
47	Карои-комъ-дузи	50,00	» » » Каранлугъ . .	7	50
48	Карадагъ.	465,00	» » » Кюракянлу . .	69	75
49	Кара-агалъ-юртъ	84,00	» » » Сагмосаванкъ..	72	60
50	Богазъ-юртъ.	271,00	» » » Кичикъ-кяндъ..	40	65
51	Куймагли	312,00	» » » Ахисъ.	46	80
52	Гёлъ-юртъ	305,00	» » » Кархунъ. . .	45	75
53	Агманганъ лѣвый	235,00	» » » Джаткранъ . .	35	25
54	Сарибудагъ верхній. . . .	250,00	» » » Кущи. . . .	37	50
55	Акимъ-булагъ	264,00	» » » Акаракъ. . .	39	60
56	Кирхъ-Чингилъ, Чингилликъ и Карабулагъ.	360,00	» » » Кяримъ-архъ. .	54	—
57	Узунъ-оба-юртъ.	98,00	» » » Арамлу . . .	14	70
58	Агманганъ 1-й	73,00	» » » Джаткранъ . .	10	95
59	Караджаларъ-юртъ	206,00	» » » Ванкъ-хараба..	30	90

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
60	Тагнали юртъ	226,00	У жит. сел. Шорлу-мехмандаръ (Эриванскаго уѣзда) .	33	90
61	Тахша-юртъ.	100,00		15	—
62	Калахли-юртъ	147,00	Тоже.	22	5
63	Алтынъ-ахтъ	133,00		19	95
64	Далучай-юртъ	100,00	У жит. сел. Шорлу-демурчи (Эриванскаго уѣзда). . .	15	—
65	Тахча-юртъ	110,00	У жит. сел. Шорлу-мехмандаръ (Эриванскаго уѣзда) .	16	50
66	Гёлъ-юртъ	204,00	Тоже.	30	60
67	Кашка-юртъ.	276,00	У жител. сел. Илхикоругъ (Эриванскаго уѣзда). . .	41	40
68	Гёзалдара лѣвая.	262,00	Тоже.	39	30
69	Гёзалдара правая	387,00		58	5
70	Дара-юртъ 1-ый	118,00	У жит. сел. Шорлу-мехмандаръ (Эриванскаго уѣзда) .	17	70
71	Кашъ-юртъ	562,00	Тоже.	84	30
72	Люлю-Парбулагъ	277,00		41	55
73	Чингиль-дара	116,00		17	40
74	Дара-юртъ	74,00		11	10
	Всего . .	14799,00		2219	85

Изъ 14,799 десят. лѣтнихъ пастбищъ, какъ это видно изъ вѣдомости, 3092 десят. находятся въ пользованіи жителей Эриванскаго уѣзда: сс. Шорлу-мехмандаръ, Шорлу-демурчи и Илхикоругъ. Остальная же площадь лѣтнихъ паст-

бищъ въ 11,707 десятинъ находится въ пользованіи селеній Эчміадзинскаго уѣзда.

Всѣ лѣтнія пастбища находятся на Алагёзѣ и отчасти на Мисханскихъ горахъ. Алагёзъ, вершина котораго покрыта вѣчнымъ снѣгомъ, поднимается на 13,450′ н. ур. м. и находится подъ 40°31′ с. ш. и 61°51′ в. д. Гора эта знаменита не столько тучной травой, сколько обиліемъ горныхъ ручейковъ, благодаря которымъ ни жители, ни скотъ, который на ней пасется, не терпятъ недостатка въ водѣ. Что, дѣйствительно, вода имѣетъ чрезмѣрное значеніе при выборѣ лѣтнихъ пастбищъ, доказательствомъ служитъ Араратъ, тучныя пастбища котораго, вслѣдствіе безводья, бываютъ заняты лишь въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и то до среднихъ чиселъ іюня. Достоинство алагёзскихъ пастбищъ не вездѣ одинаково; лучшими изъ нихъ считаются тѣ, которыя расположены на сѣверномъ и сѣверо-западномъ склонахъ горы и заняты кочующимъ обществомъ Чобанкяра; южный и юго-восточный склоны во многихъ мѣстахъ на столько усѣяны камнями, что, если и представляютъ нѣкоторыя удобства для пастьбы, то только для мелкаго скота, который легче пробирается по скатамъ и крутизнамъ горъ, нежели крупный скотъ. Помимо обилія водъ, трава алагёзскихъ пастбищъ отличается большою питательностью; за три-четыре мѣсяца бараны настолько жирѣютъ, что къ курдюкамъ нѣкоторыхъ изъ нихъ приходится придѣлывать колесцы или подвязывать толстую тряпку, дабы они не поранили своихъ курдюковъ.

Къ составу зимнихъ пастбищъ (овчарниковъ), находящихся въ пользованіи куртинскихъ обществъ, относятся слѣдующія:

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ.

№№ по порядку.	Названія куртинскихъ овчарниковъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Приблизительная площадь въ десятинахъ.
1	Саробинъ 1-й и 2-й. . . .	Въ пользов. общ. Джамадинлы.	800,00
2	Саробинъ 3-й.	Тоже	200,00
3	Саробинъ 4-й.		200,00
4	Саробинъ 5-й.		220,00
5	Саробинъ 6-й или Балгзо-баба.		200,00

№№ по порядку.	Названія куртинскихъ овчарниковъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Приблизительная площадь въ десятинахъ.
6	Бозъ-тапа-боюкъ.	Въ пользов. общ. Джамадинлы.	300,00
7	Бозъ-тапа-кузе-агалъ. . . .		200,00
8	Бозъ-тапа-зага.		240,00
9	Али-ага-агалъ.		280,00
10	Каракашъ-агалъ		160,00
11	Салларъ-агалъ		120,00
12	Мево-агалъ		320,00
13	Хараба-пажаръ.		340,00
14	Мурдаръ-кахъ-боюкъ. . . .		400,00
15	Авришкъ-агалъ	Тоже	280,00
16	Хиръ-хизъ-ели-агалъ . . .		200,00
17	Кафтаръ-агалъ		400,00
18	Кизилъ-тапа-агалъ		300,00
19	Давришъ-агалъ		320,00
20	Кечи-давришъ-агалъ. . . .		260,00
21	Боюкъ-диванъ-агалъ. . . .		320,00
22	Бозъ-тапа-кичикъ		340,00
23	Каранъ-агалъ.		600,00
24	Чааръ-агалъ (2 овчарника). .	Въ пользов. общ. Безики. . .	400,00

№№ по порядку.	Названія куртинскихъ овчарниковъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Приблизительная площадь въ десятинахъ.
25	Кичикъ-мурдаръ-кахъ . . .	Въ пользов. общ. Безики . .	260,00
26	Боюкъ-мурдаръ-кахъ. . . .	Тоже	200,00
27	Елдагмазъ.	Въ пользов. общ. Миланли. .	180,00
28	Бозъ-агалъ-тамо		200,00
29	Кашха-агалъ		180,00
30	Зангъ-агалъ		20,00
31	Боюкъ-бозъ-агалъ		400,00
32	Гюнъ-Гермазъ (2 овчарн.) . .		740,00
33	Гуссейнъ-бекъ-агалъ. . . .		400,00
34	Курдъ-агалъ (2 овчарн). . .	Тоже	520,00
35	Саробинъ-Абасъ-Ага-агалъ (2 овчарн.).		400,00
36	Альмурадъ (2 овчарн.) . . .		600,00
37	Намо-брунъ (2 овчарн.). . .		600,00
38	Шашакъ-агалъ верхній . . .		600,00
39	Эшнякъ-агалъ		300,00
40	Елдагмазъ (5 овчарн.) . . .	Въ пользов. общ. Длхейранлы.	1000,00
41	Поладъ-агалъ.		300,00
42	Белъ-агалъ (2 овчарн.) . . .	Тоже	700,00
43	Дузъ-агалъ (2 овчарн.) . . .		600,00

№№ по порядку.	Названія куртинскихъ овчарниковъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Приблизительная площадь въ десятинахъ.
44	Карабоки-агалъ	Въ пользов. общ. Шариканлы.	400,00
45	Гакучъ (2 овчарн.)	Тоже	800,00
46	Шишакъ нижній (2 овчарн.) .	Въ пользов. общ. Радика-малый.	1200,00
47	Киже-кири		400,00
48	Каракашъ.		600,00
49	Тульки-тапа (2 овчарн.) . .		600,00
50	Кирмизли-агалъ		700,00
51	Тасъ-агалъ	Тоже	500,00
52	Чло-агалъ.		600,00
53	Карталъ-кичикъ		400,00
54	Кизилъ-агалъ.		600,00
55	Атъ-агалъ.		500,00
		Всего. . .	22900,00

Лѣтнія пастбища, находящіяся въ пользованіи куртинскихъ обществъ Эчміадзинскаго уѣзда и двухъ обществъ: Радики-большой и Шахбизанлу, Сурмалинскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Площадь въ десятинахъ.
1	Амо-бозикъ	Въ пользов. общ. Джамадинлы.	300,00
2	Коша-булагъ верхній . . .	Тоже	492,00

№№ по порядку.	Навванія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Площадь въ десятинахъ.
3	Коша-булагъ нижній . . .	Въ пользов. общ. Джамадинлы.	325,00
4	Зіаратъ верхній		285,00
5	Зіаратъ средній		99,00
6	Зіаратъ нижній		316,00
7	Керъ-булагъ верхній. . . .	Тоже	217,00
8	Керъ-булагъ нижній. . . .		189,00
9	Хозинъ-юртъ		190,00
10	Джами-юртъ		228,00
11	Балыхлы-юртъ верхній . . .	Въ пользов. общ. Безики . .	735,00
12	Балыхлы средній.		157,00
13	Балыхлы нижній.		321,00
14	Байру-юртъ		328,00
15	Аташъ-юртъ	Тоже	267,00
16	Али-юртъ		336,00
17	Гейлу-юртъ		127,00
18	Гасо-Кару-юртъ		225,00
19	Махмедъ-Авдо.	Въ пользов. общ. Миланлы. .	117,00
20	Маго-Сейранъ.	Тоже	575,00
21	Маго-Авдо.		45,00

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Площадь въ десятинахъ.
22	Бако-Селенга	Въ польлов. общ. Миланлы. .	77,00
23	Бако-Исмаилъ и Село . . .		69,00
24	Расо-Мго		147,00
25	Гасо-Беро-Село или общій кизилъ-лагянскій юртъ . . .		638,00
26	Бадо-Гаджи-Мусо.		188,00
27	Гаджи-Маго-Бишаръ. . . .		350,00
28	Демурчи-булагъ	Тоже	185,00
29	Балыхлы верхній.		136,00
30	Балыхлы нижній.		178,00
31	Булагъ-баши		230,00
32	Кяндилъ-юртъ		372,00
33	Кизилзіаратъ (общій) . . .		1377,00
34	Учъ-Булахлы.	Въ пользов. общ. Дхейранлы.	135,00
35	Махмудъ-Гусеинъ		108,00
36	Чухуръ-юртъ.		171,00
37	Рашо-Джава		40,00
38	Авдо-буро	Тоже	126,00
39	Дыкъ-юртъ		326,00
40	Гаджи-бурунъ.		196,00

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Площадь въ десятинахъ.
41	Махмудъ-Зейдо	Въ пользов. общ. Длхейранлы.	348,00
42	Ахмедъ-ага		338,00
43	Ахъ-булагъ	Тоже	182,00
44	Худо-Гамшо		60,00
45	Ташлы-булагъ		226,00
46	Роми-Мирзо и Гасо-Расо . .	Въ пользов. общ. Шариканлы.	117,00
47	Сагбянъ-Мамадъ	Тоже	128,00
48	Кяросъ-Сало		210,00
49	Кара-койнагъ.	Въ пользов. общ. Радики-малый	348,00
50	Гаджи-Мустафа и Маруфа . .		855,00
51	Чичахлы-булагъ		221,00
52	Дара-баши		372,00
53	Айли-юртъ		178,00
54	Кара-гелъ	Тоже	520,00
55	Гелъ-юртъ.		204,00
56	Али-юртъ		159,00
57	Худо-Софи и Авдо-оглы. . .		397,00
58	Кизилъ-Зіаратъ		733,00
59	Гаджи-Асланъ.		232,00

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Площадь въ десятинахъ.
60	Худо-Касо-оглы	Въ пользов. общ. Радики-малый	215,00
61	Езиды-юртъ		148,00
62	Махмедъ-Маго.		256,00
63	Соламъ-маго		312,00
64	Маруфъ-Исо и Гасо-Бозо . .	Тоже	391,00
65	Гаджи-Абдулла		418,00
66	Гаджи-Исмаилъ		750,00
67	Амо-Надо		150,00
68	Факъ-Шамдинъ		70,00
69	Расо-бозе-юрдъ	Въ пользов. общ. Радики-большой, Сурмал. уѣзда . . .	124,00
70	Ибраимъ-ага		214,00
71	Кяло-юртъ.		495,00
72	Махмедъ или Казна		210,00
73	Маго-бало-оглы-юртъ. . . .		63,00
74	Ели-юртъ	Тоже	195,00
75	Султанъ-юртъ.		666,00
76	Касо-юртъ.		324,00
77	Кялашъ-юртъ.		88,00
78	Авдо-юртъ.		168,00

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Площадь въ десятинахъ.
79	Гаджи-Махмедъ	Въ пользов. общ. Радики-большой, Сурмалинскаго уѣзда. .	243,00
80	Айдо-булагъ		103,00
81	Чатанъ-юртъ		148,00
82	Гёлъ-юртъ.	Тоже	187,00
83	Карадагъ		284,00
84	Кара-гёлъ.		515,00
85	Сафали-юртъ	Въ пользов. общ. Шахбиханлу, Сурмалинскаго уѣзда . . .	300,00
86	Гюнъ-баханъ		42,00
87	Башъ-юртъ	Тоже	42,00
88	Май-булагъ		98,00
		Всего. . .	23970,00

Зимнія пастбища, за пользованіе коими назначена съ 1885 г. плата въ 10 к. съ десятины, находятся въ пользованіи жителей слѣдующихъ селеній:

Сурмалинскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
1	Аджамъ-агалъ.	180,00	У жит. сел. Дашбарунъ . .	18	—
2	Гарасо-агалъ.	350,00	» » » Пираханлу Сло-Шамадинъ-оглы. . . .	35	—

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
3	Гявгява или Согутлу. . . .	670,₀₀	У жит. сел. Гюллуджа . . .	67	—
4	Дамуръ-Гяни или Канакъ-зага и Салафъ-зага	1012,₅₀	» » » Хошхабаръ. . .	101	25
5	Кизъ-Кабиръ.	900,₀₀	У жителя сел. Пираханлу Махмуда-Худо-оглы.	90	—
6	Чалали-агалъ.	500,₀₀	У жит. сел. Гюллуджа	50	—
7	Чирчиръ-агалъ	1125,₀₀	» » » Халфалу. . . .	112	50
	Всего . .	4737,₅₀		473	75

Лѣтнія пастбища, за пользованіе коими назначена съ 1885 г. плата въ 15 коп. съ десятины, находятся у жителей слѣдующихъ селеній:

Сурмалинскаго уѣзда.

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
1	Кала-юртъ	300,₀₀	У жит. сел. Аралыхъ-башкянтъ	45	—
2	Яныкъ.	700,₀₀		105	—
3	Гейдаръ-тапа.	300,₀₀	У жит. сел. Аралыхъ-сурбоганъ.	45	—
4	Коджа-юртъ.	200,₀₀	У жит. сел. Ахуры	30	—

№№ по порядку.	Названія зимнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
5	Архашанъ	80,000	У жит. сел. Али-кизилъ. . .	12	—
6	Али-ага-юртъ	135,000	» » » Гюллуджа . . .	20	25
7	Кохъ-юртъ	60,000	» » » Краджбагъ . . .	9	—
8	Эрмани-эйлаги.	700,000	» » » Кульпъ	105	—
9	Мамзеди-тёлъ.	120,000	» » » Аликамарлу. . .	18	—
10	Кизилъ-зіаратъ или «Кохъ». .	300,000	» » » Каракоюнлу . . .	45	—
11	Кала-юртъ.	70,000	» » » Аратанъ	10	50
12	На Синакѣ	67,000	» » » Малаклю совмѣстно съ курдами	10	5
13	Тамъ же.	20,000	У жит. сел. Казанчи съ курдами	3	—
14		13,000	У жителя сел. Эвджиляръ-Мурада Вартанова съ курдами.	1	95
15		40,000	У жит. сел. Игдыръ-мова съ курдами	6	—
16		67,000	У жит. сел. Малаклу. . . .	10	5
17		100,000	» » » Чарухчи. . . .	15	—
18		40,000	У жителя сел. Хараба-алиджанъ-Кялбалай-Абдулла-Машади-Али-оглы	6	—
19		13,000	У жителя сел. Халфалу-Акопа Крикорова	1	95
20		13,000	У жителя сел. Эвджиляръ-Манучара Теръ-Маркосова . . .	1	95

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
21	На Синакѣ	13,00	У жителя сел. Игдыръ—Микиртича Хачатурова . . .	1	95
22	Тамъ же.	13,00	У жит. сел. Игдыръ—Артема Гарибова и Тумаса Рустамова.	1	95
23		7,00	У жителя сел. Паникъ—Огана Асатурова.	1	5
24		25,00	У жителя сел. Ахвейсъ—Агаджана Крикорова . . .	3	75
25		120,00	У жит. сел. Кюллюкъ . . .	18	—
26		125,00	» » » Арабкирлу. . .	18	75
27		80,00	» » » Оба.	12	—
28		75,00	У жителя сел. Ахвейсъ—Баласана Манучарова . . .	11	25
29		142,00	У жит. сел. Казанчи. . . .	21	30
30		67,00	» » » Саричобанъ . . .	10	5
31		67,00	» » » Тейджирлу. . . .	10	5
32		120,00	» » » Ширачи.	18	—
33		120,00	» » » Гуссеинъ-кяндъ .	18	—
34		126,00	» » » Каракоюнлу. . .	18	90
35		87,00	» » » Кизилъ-закиръ .	13	5
36		120,00	» » » Аргаджи	18	—
37	Кизилъ-зіаратъ.	125,00	» » » Зилфигаръ . . .	18	75

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ пастбищъ.	Площадь пастбищъ въ десят.	Въ чьемъ пользованіи.	Размѣръ платы. Р.	К.
38	Карадагъ.	250,00	У жит. сел. Тоханшалу-баятъ	37	50
39	Хиштикъ.	300,00	» » » Дашбурунъ . . .	45	—
	Всего. . .	5320,00		798	—

Лѣтнія пастбища, находящіяся въ пользованіи куртинскихъ обществъ Сурмалинскаго уѣзда:

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ.

№№ по порядку.	Названія лѣтнихъ куртинскихъ пастбищъ.	Въ пользованіи какихъ обществъ.	Приблизительная площадь въ десятинахъ.
1	Амръ-оджаги	Въ пользованіи куртинскихъ обществъ Галтуры, Бабаянлы и Аліанлы.	250,00
2	Каялы	Въ пользов. общ. Гялтуры. . .	1000,00
3	Синакъ верхній	» » » Аліанлы, Гялтуры, Гасанлы-езиды и частью Радики большой	5000,00
4	Синакъ нижній.	Въ пользов. общ. Гасанлы-езиды .	10000,00
5	Хашхашъ	» » » Джунуки, Шахкурданлы, Шехъ-мирза и частью Джалалы-сакянлы	3000,00
6	Хараба-пажаръ.	Въ пользов. общ. Джалалы. . .	1000,00
		Всего. . .	20250,00

Площади куртинскихъ зимнихъ пастбищъ Сурмалинскаго уѣзда пока не приведены въ извѣстность, и потому ограничимся здѣсь лишь перечисленіемъ входящихъ въ составъ этихъ пастбищъ овчарниковъ, съ указаніемъ тѣхъ обществъ, въ пользованіи коихъ они состоятъ.

У курдовъ общества Азизанлы находятся овчарники: Аласакъ, Ада и Чадиръ-ада. У курдовъ общества Джалалы находятся овчарники: Мсто-коро-агалъ и Кома-озмани-мами.

Въ совмѣстномъ пользованіи курдовъ обществъ Джалалы и Бабаянлы находятся овчарники: Кандалъ, Кюлъ-агалъ, Камышлу, Шадинъ-султанъ-агалъ и Карагюней.

Въ совмѣстномъ пользованіи курдовъ обществъ Джалалы, Гасанлы-езиды и Бабаянлы находятся овчарники: Бозъ-тапа, Камышлу-агалъ, Али-чанагъ, Гусеинъ-султанъ-агалъ и Гасанъ-агалъ.

У курдовъ общества Гасанлы-езиды находятся овчарники: Кушъ, Чаръ-агалъ, Зюратъ, Куртали, Карадашъ-уль, Мирза-гаджи, Кявалу и Кяшилъ.

У курдовъ общества Радики находятся овчарники: Торунъ-ятахъ, Лало-агалъ, Лапо, Шкафтъ, Авдо-агалъ, Аджаши, Арабъ-туркмани, Ахча, Хибашъ, Комъ, Кошъ-агалъ, Гаджи-абдалъ и Амо-Палахъ.

У 20-ти семействъ курдовъ общества Радики и у поручика Мамадъ-Али находятся овчарники: Расулъ-агалъ-Тамо, Тамо, Казанкахъ и Казанкахъ-агалъ.

Въ пользованіи жителей селеній: Аралыхъ-сурбоганъ, Джувтлюкъ и Аратанъ находится лѣтнее пастбище «Сардаръ-булагъ», площадью до 5,000 десятинъ, которое расположено между Б. и М. Араратомъ, на границѣ съ Персіей. На кочевку жители направляются съ наступленіемъ первыхъ весеннихъ дней и на пути, до лѣтней стоянки, во многихъ мѣстахъ дѣлаютъ привалы. При этихъ переходахъ неизбѣжны столкновенія кочевниковъ съ жителями тѣхъ селеній, на земляхъ которыхъ, при проходѣ, они, останавливаясь, потравляютъ какъ пастбища, такъ и пашни; тоже самое бываетъ осенью, когда кочевники спускаются съ горъ на плоскость. Наибольшій вредъ, наносимый кочевниками мѣстнымъ жителямъ, во время этихъ переходовъ, какъ это видно изъ множества жалобъ, поступающихъ въ мѣстное уѣздное управленіе, производится жителями с. Шорлу-Мехмандаръ, Эриванскаго уѣзда, затѣмъ курдами и чобанкяринцами. Безпорядки и захваты пастбищъ, считавшіеся, при существовавшей сабалашной системѣ, обычнымъ дѣломъ, нынѣ отчасти устранены, благодаря введенію подесятинной платы и разграниченію, сообразно съ платой, границъ пастбищъ. Нерѣдко случалось въ прошлые годы, что изъ какого либо селенія дымовъ 10—15 направлялись на свои постоянныя кочевья и тамъ встрѣчали нежданныхъ гостей, давно расположившихся на ихъ мѣстахъ. Нынѣ, не смотря на то, что нѣкоторымъ изъ жителей приходится платить больше, чѣмъ при сабалашномъ сборѣ, однако, они довольны тѣмъ, что, разъ заплативши опредѣленную сумму, избавляются отъ тѣхъ штрафовъ (иногда весьма солидныхъ), которымъ подвергались при прежней системѣ. Уравнительная подесятинная плата въ 15 коп. для всякаго ро-

да лѣтнихъ пастбищъ, представляя массу удобствъ, порождаетъ также неудовольствіе между жителями нѣкоторыхъ селеній, пастбища которыхъ на столько скудны травой и покрыты такимъ множествомъ камней, что только крайняя нужда и недостатокъ въ пастбищахъ заставляетъ ихъ занять эти мѣста.

Въ пользованіи казенными лѣтними и зимними пастбищами жители придерживаются двухъ системъ: у осѣдлаго земледѣльческаго класса населенія пастбища находятся въ нераздѣльномъ пользованіи; иначе говоря, жители одного и того-же селенія, не разбивая пастбища на участки, пользуются имъ сообща, причемъ раскладка платежа производится либо по числу выпасаемаго скота, либо по ампа-чаречному способу. У курдовъ замѣчаются иныя, съ издавна установленныя, отношенія и права на пастбища: эйлаги каждаго изъ этихъ обществъ разбиты на опредѣленное число участковъ, называемыхъ «юртами»; точно также, кишлаги разбиты на «агалы»; каждый юртъ или агалъ находится въ управленіи отдѣльнаго лица, называемаго «оба-баши», т. е. главы обы *). Такъ, напр., въ пользованіи курдовъ общ. Джамадинлы находятся 7000 д. зимнихъ пастбищъ, кои разбиты на 22 участка или агала (овчарника) и каждый изъ нихъ состоитъ въ рукахъ какого-нибудь одного курда, такъ что всѣ 7000 десятинъ пастбищной земли находятся въ распоряженіи лишь 22-хъ семействъ; остальныя-же 116 семействъ, принадлежащія къ этому обществу, лишены права пользованія землей. Совершенно въ такихъ-же условіяхъ находятся всѣ курды, живущіе въ Эчміадзинскомъ и Сурмалинскомъ уѣздахъ. Хозяинъ овчарника или юрта принимаетъ для выпаса на состоящихъ въ его пользованіи пастбищахъ скотъ своихъ сосѣдей, получая со ста головъ мелкаго скота по 5 ягнятъ (цѣною въ 2 р. каждый); самъ-же нанимаетъ отъ себя пастуховъ, содержаніе которыхъ обходится ему не болѣе половины собственной выручки. Съ подобнымъ учрежденіемъ, которое съ давнихъ временъ ведется среди курдовъ, пожалуй и можно было-бы примириться, если-бы частыя злоупотребленія и стѣсненія со стороны «оба-баши» не обращали на себя должнаго вниманія. Выше было сказано, что «оба-баши»—полный хозяинъ надъ извѣстнымъ участкомъ казенной земли, такъ что онъ, пользуясь этимъ неограниченнымъ правомъ и преслѣдуя личныя выгоды, нерѣдко принимаетъ нѣсколько тысячъ головъ мелкаго скота, какъ у осѣдлыхъ жителей низменной полосы своего уѣзда, такъ и у жителей другаго уѣзда. Большинство жителей Шорагяльскаго участка, Александрапольскаго уѣзда, вслѣдствіе суровости климата и по неимѣнію въ достаточномъ количествѣ корма, отдаютъ свой мелкій скотъ курдамъ Эчміадзинскаго уѣзда для выпаса на зиму на состоящихъ въ ихъ пользованіи агалахъ либо за условленную плату, либо же расплачиваясь натурой. Между тѣмъ, стоитъ только какому-нибудь курду-сосѣду сказать «оба-баши», что пастбища эти предназначены для скота всего общества, а не отдѣльныхъ лицъ, какъ онъ рискуетъ навлечь на себя гнѣвъ хозяина, который, при

*) Оба есть ничто иное, какъ небольшая община, состоящая отъ 5 до 20 семействъ. (См. краткій этногр. оч. курдовъ Эрив. губ. С. А. Егіазарова).

существующихъ порядкахъ, вправѣ не допустить для выпаса на своихъ пастбищахъ скота провинившагося. Такое самоуправство отражается на благосостоянiи всѣхъ курдовъ обоихъ уѣздовъ и не дастъ возможности къ матеріальному ихъ обезпеченію; между тѣмъ, если бы казенная земля находилась въ распоряженiи всего общества, а не отдѣльныхъ лицъ, тогда можно было бы ожидать равномѣрнаго поднятія экономическаго благосостоянія курдовъ. И лишь при этихъ измѣненіяхъ курды были бы болѣе способны бездоимочно выплачивать какъ подати, такъ и подесятинный сборъ за пастбища.

Нѣкоторые изъ осѣдлыхъ жителей, не имѣя собственныхъ эйлаговъ, направляются вмѣстѣ съ курдами-езидами на ихъ пастбища, платя, обыкновенно, за лѣто: 10 пудовъ пшеницы, 10 вьюковъ саману, 100 сноповъ сѣна, лапти и одну овцу пастуху; курду же, которому принадлежитъ юртъ, съ 20 овецъ дается годовалый баранекъ. Примѣромъ сказаннаго служатъ нѣкоторые изъ жителей Тана-дибы (Эчміадзинскаго уѣзда), которые съ курдами общества Шариканлы направляются на Алагёзъ.

V. Отношеніе обществъ къ казеннымъ оброчнымъ статьямъ.

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ числится девять оброчныхъ статей, изъ коихъ нижеслѣдующія семь находятся въ хозяйственномъ завѣдываніи лѣсничаго.

№ № по порядку.		Площадь въ десятинахъ.	Размѣръ платы.	
			Руб.	К.
1	Лѣсная поляна «Соухъ-булагъ» (она же Сарубулагъ), въ Абаранской дачѣ	6	16	—
2	Пахатное и сѣнокосное мѣсто «Гюлаблю», въ той же дачѣ.	15	50	—
3	Лѣсная поляна «Каріярхъ» (она же Капріяръ), въ той же дачѣ	4	22	—
4	Лѣсная поляна «Тамджилу», въ той же дачѣ . .	5	17	90
5	Лѣсная поляна «Молла-касумъ», въ той же дачѣ.	3	15	20
6	Лѣсная поляна въ урочищѣ Чамурлу, въ той же дачѣ	4	19	—
7	Зейвинская камышовая роща въ Евджилярской дачѣ	—	74	—
	Всего. . . .	37	214	10

Всѣ эти участки въ 1885 г. находились въ оброчномъ содержаніи у жителей тѣхъ селеній, къ землямъ которыхъ примыкаютъ эти статьи.

Двѣ остальныя земельныя оброчныя статьи находятся въ завѣдываніи мѣстнаго агента государственныхъ имуществъ, а именно:

1. Участокъ «Карасинскій лугъ» въ 125 десят., сданный жителю сел. Чобанкяра Искяндару Али-оглы за 231 руб. въ годъ, и

2. Лугъ между селеніями Туркманлу и Ардашаръ, площадью до 20 десят. удобной земли, сданный Мирза-Мамаду Мирза-Ягубъ-оглы за 30 руб. въ годъ, срокомъ на 24 года, считая таковой съ 1870 года.

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ всѣ оброчныя статьи, за исключеніемъ трехъ, сданы жителю сел. Игдыръ-Карапету Худавердовъ-Канаянцу въ содержаніе на три года, съ 1-го января 1885 г., изъ платежа въ казну по 2,500 руб. въ годъ. Въ составѣ этихъ статей находятся слѣдующія земли: 1) 2 уч. Бораланскіе въ 300 дес., 2) Джувтлюкскій уч.—148 д., 3) 2 уч. Аратанскіе—80 д., 4) 2 уч. Сарачлу-прчо—179, 5) 2 уч. Аликизильскіе—21,$_{13}$ д., 6) уч. бывшаго Аликизильскаго кордоннаго поста—7,$_{74}$ д., 7) 2 уч. Чамурлинскіе—15,$_{62}$ д., 8) уч. Окюзлинскій—6 д., 9) уч. Верхне-Карасинскій—44 д., 10) уч. Дашбурунскій—17 д., 11) уч. Булагъ-башинскій—17 д., 12) уч. Дашбурунскій—50 д., 13) уч. Аргаджинскій—227,$_{50}$ д., 14) уч. Мучинскій—60 д., 15) уч. Зорскій—100 д., 16) 2 уч. Каменскій и Чарсальскій—35 д., 17) уч. Абасъ-гёльскій—180 д., 18) уч. Каравансарайскій—25 д., 19) уч. Ташлуджинскій—400 д., 20) уч. Караджаранскій—400 д., 21) 3 уч. Калачинскіе—225 д., 22) уч. Огруджинскій—260 д., 23) уч. Казикопаранскій—85,$_{42}$ д. и 24) уч. Хараба-Карахтинъ—406,$_{92}$ д., а всего 3290,$_{33}$ дес.

На каждомъ вышепоименованномъ участкѣ предоставляется арендатору право заниматься исключительно сѣнокошеніемъ и пастьбой скота; распашка же земли не допускается.

Кромѣ того, въ Сурмалинскомъ уѣздѣ имѣется; 1) домовое мѣсто въ штабъ-квартирѣ Аралыхѣ въ 560 кв. саж., сданное въ содержаніе жителю сел. Игдыръ Ага-хану Канаянцу на 24 года, съ 1876 г., за ежегодную плату по 5 рублей, и 2) участокъ «Ханъ-Аговскій», въ 100 десят., отведенный Егору Ханъ-Агову въ 1873 г., на основаніи устава о сельск. и городск. хозяйствѣ, съ платою въ казну, по истеченіи десяти льготныхъ лѣтъ, ежегодно по 20 рублей.

Помимо сего, въ завѣдываніи агента государственныхъ имуществъ состоятъ слѣдующія три статьи: 1) добываніе матеріаловъ для мыловаренія, 2) каменоломня при казенно-мюлькадарскомъ сел. Аргаджи и 3) мѣсто разработки жерновыхъ камней «Кизилъ-тапа»,

Ни одна изъ сихъ статей дохода не приноситъ.

VI. Отношеніе обществъ къ землямъ частнаго владѣнія.

Частныхъ землевладѣльцевъ какъ въ Эчміадзинскомъ, такъ и въ Сурмалинскомъ уѣздѣ весьма немного.

Въ казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ каждый мюлькадаръ, помимо полученія, по числу принадлежащихъ ему ахчей и стилей, извѣстной части произведеній земли, пользуется еще опредѣленнымъ числомъ десятинъ, или, такъ называемымъ, ахчевымъ участкомъ *). Такіе участки сдаются, обыкновенно, желающимъ изъ половинной части урожая и не болѣе, какъ на одинъ годъ. Земли частныхъ владѣній снимаются, большею частью, отдѣльными лицами, а не цѣлымъ обществомъ.

По собраннымъ нами свѣдѣніямъ, слѣдующіе крестьяне и сельскія общества снимаютъ въ содержаніе земли у частныхъ владѣльцевъ:

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ: 1) крестьянинъ сел. Сафи-абатъ Мустафа-Гаджи-Мамадъ-оглы снимаетъ у Эчміадзинскаго монастыря 8 десят. покоснаго мѣста за 85 руб. въ годъ; 2) онъ же снимаетъ у Гаджи-Наджафъ-Кули-бека 8 десятинъ поливной пахатной земли (подъ чалтыкъ) за 400 р. въ годъ; 3) крестьянинъ того-же селенія Кялбалай Кяримъ-Гаджи-оглы снимаетъ у Гаджи-Наджафъ-Кули-бека 3 десят. поливной пахатной земли за 100 руб. въ годъ; 4) крестьянинъ того же селенія Али-Кялбалай Гуссейнъ-оглы снимаетъ у Василія Егіазарова 10 десят. поливной пахатной земли изъ половинной части урожая; 5) общество сел. Каргабазаръ снимаетъ у сосѣдняго землевладѣльца Василія Егіазарова до 400 десят. поливной пахатной земли, внося ему четвертую часть (изъ 30 частей—$7\frac{1}{2}$) со всѣхъ земныхъ произведеній; арендуемую землю общество распредѣляютъ отдѣльно между домовладѣльцами подушно; 6) крестьяне сел. Агджакала арендуютъ у Апраама Навасартова и у Гуссейна-Гаджи Мамадъ-оглы по 10 десят. поливной пахатной земли, внося имъ $\frac{4}{30}$ частей всѣхъ земныхъ произведеній; 7) нѣкоторые изъ крестьянъ с. Шагріаръ-большой снимаютъ у Тиграна Шахатунова до $38\frac{1}{2}$ десят. поливной пахатной земли изъ половинной части урожая; 8) нѣкоторые изъ крестьянъ сел. Талынъ снимаютъ у Гуссейнъ-хана 35 десят. пахатной земли (въ сел. нижн. Талынѣ), внося ему $\frac{4}{30}$ части земныхъ произведеній; 9) нѣкоторые изъ крестьянъ сел. Талышъ арендуютъ у владѣльцевъ сел. Шамирамъ Папары Тагіаносовой и Али-бека до 30 десят. поливной пахатной земли изъ половинной части урожая.

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ: 1) крестьяне сел. Карадашъ снимаютъ у общества сел. Огруджи (въ нагорной полосѣ) 15 дес. пахатной земли за 80 руб. и 4 дес. сѣнокосной за 60 руб. въ годъ; 2) крестьяне сел. Абасъ-гелъ арендуютъ сообща у Аветиса Теръ-Габріелова 120 десят. пахатной земли, внося ему $\frac{4}{30}$ части произведеній земли; 3) нѣкоторые изъ крестьянъ сел. Кая-кишлякъ снимаютъ у владѣльца Багаръ-бека 5 десят. пахатной земли, внося ему $\frac{4}{30}$ части земныхъ произведеній, и 4) курды зимовниковъ: Гярмашовъ и Чарсала, общества Езиды-Гасанлы, снимаютъ у арендатора казенной покосной земли Кананянца участокъ въ 80 д., уплачивая ему въ годъ по 80 рублей.

*) Ахчевой участокъ=$\frac{1}{10}$ ахчи; если въ ахчѣ, примѣрно, 150 дес., то мюлькадаръ пользуется, на правѣ собственности, только 15-ю десят., а остальныя 135 д. находятся въ пользованіи мѣстнаго сельскаго общества.

VII. Источники благосостоянія крестьянъ.

Земледѣліе.

Изъ краткаго топографическаго описанія, сдѣланнаго нами въ началѣ настоящаго изслѣдованія, видно, что уѣзды Эчміадзинскій и Сурмалинскій занимаютъ полосы, рѣзко разнящіяся въ климатическомъ и почвенномъ отношеніяхъ. Полосы эти, начиная съ 2,700′ и поднимаясь до 7,000′ надъ уровнемъ моря, представляютъ собою большое разнообразіе природы и, при благопріятныхъ условіяхъ, способны производить всѣ виды растеній, свойственныя южнымъ странамъ. Не смотря на то, что на низменной—жаркой полосѣ, на которой сгруппирована главная масса населенія, приходится на дымъ, въ среднемъ, около 4-хъ десят. пахатной земли для Эчміадзинскаго уѣзда и нѣсколько болѣе $4_{,50}$ десятинъ для Сурмалинскаго, и что земля эта, по своему плодородію, могла бы вполнѣ удовлетворять нужды этой массы, благосостояніе населенія нельзя признать вполнѣ удовлетворительнымъ, вслѣдствіе ощутительнаго недостатка оросительной воды, безъ которой земля, какъ говорятъ земледѣльцы, тоже, что тѣло безъ души.

Главнымъ занятіемъ населенія изслѣдованныхъ уѣздовъ, отъ котораго зависитъ благосостояніе крестьянъ, является земледѣліе, съ которымъ связано, почти повсюду, скотоводство. Подспорьемъ земледѣлію въ низменной и отчасти средней полосахъ служатъ садоводство и разведеніе бостановъ, продукты которыхъ, за малымъ сбытомъ, потребляются самими производителями.

Изъ усовершенствованныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій, встрѣчающихся исключительно на низменности, болѣе или менѣе распространены плуги Рансома YFRW и YFRLW, число которыхъ доходитъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ до 123 и въ Сурмалинскомъ до 64.

Старанія Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства къ быстрому распространенію орудій, помощью экспертизъ, на которыя приглашаются жители разныхъ селеній, не имѣли до нынѣ желаемаго успѣха *). Причина такого прискорбнаго явленія заключается не въ томъ, что жители привыкли къ своимъ пріемамъ культуры и не хотятъ отстать отъ дѣдовскихъ традицій, а въ недостаточности крестьянъ. Пріобрѣсти молотилку или вѣялку стоимостью въ нѣсколько сотъ рублей—вещь не легкая для здѣшняго крестьянина; хотя и встрѣчаются здѣсь отдѣльныя личности изъ крестьянъ съ небольшими капиталами, но они не рискуютъ пріобрѣтать орудій, боясь при первой поломкѣ лишиться и капитала, и орудія, благодаря отсутствію сносныхъ мастеровъ.

Болѣе или менѣе дешевый и легкій способъ пріобрѣтенія машинъ цѣлымъ обществомъ на паяхъ, какъ это мнѣ приходилось встрѣчать въ среднихъ губер-

*) 19 сентября 1884 г. Л. Е. Ханъ-Аговымъ было произведено на землѣ Эчміадзинскаго монастыря, въ присутствіи жителей разныхъ селеній, испытаніе молотилки, вѣялки и плуговъ; о результатахъ испытаній напечатанъ въ трудахъ Кавк. Общ. Сельск. Хозяйства особый отчетъ.

ніяхъ Россіи, является при настоящемъ положеніи крестьянъ чуть-ли не единственно раціональнымъ.

Земледѣльческія орудія мѣстнаго издѣлія, какъ-то: плуги, сохи, бороны и др., какъ и въ другихъ мѣстахъ Закавказья, отличаются своею громоздкостью и крайне грубой отдѣлкой. Въ мѣстный плугъ впрягаютъ въ низменной полосѣ 8 паръ быковъ или 6 паръ буйволовъ, а въ плугъ усовершенствованный—5 паръ быковъ или 4 пары буйволовъ; въ нагорныхъ мѣстахъ впрягаютъ въ плугъ до 10-ти паръ быковъ, въ соху-же—двѣ пары быковъ или пару буйволовъ.

Произведенія земли, по количеству высѣва, идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: наибольшую площадь занимаетъ пшеница, затѣмъ ячмень, хлопокъ, кунжутъ, ленъ, рисъ (чалтыкъ), клещевина и полба.

Для распашки земли плугомъ, собственными средствами, крестьянину необходимо имѣть:

три пары быковъ стоимостью въ	180 руб.
двѣ пары буйволовъ	200 »
одинъ плугъ	70 »
другихъ земледѣльческихъ орудій	20 »
Всего . . .	470 руб.

Нечего и говорить, что рѣдкій крестьянинъ былъ-бы въ силахъ заниматься хлѣбопашествомъ, еслибы, на самомъ дѣлѣ, отъ него потребовались подобныя средства. Обыкновенно, въ полевыхъ работахъ принимаетъ участіе вся семья крестьянина, какъ мужчины, такъ и женщины, почему крестьянинъ почти не нуждается въ рабочихъ рукахъ. Что-же касается нужды въ скотѣ, то она удовлетворяется спряжкою рабочихъ быковъ или буйволовъ нѣсколькихъ семействъ; большею частью, каждое семейство выставляетъ по парѣ быковъ и работаетъ сообща. Хозяинъ плуга получаетъ либо по 60 коп. въ сутки, либо за 5 дней работы его плугомъ шестой день работаютъ на него.

Соха, какъ не дорогое орудіе, встрѣчается почти у каждаго крестьянина. Распашка земли сохой обходится дешево, такъ какъ для нея требуется одинъ рабочій и пара буйволовъ.

Плугомъ можно вспахать въ день (съ 4 часовъ утра до заката солнца) отъ 1,000 до 1,200 кв. саж.; сохою же—до 700 кв. саж., такъ какъ ею пашутъ по двумъ направленіямъ, вдоль и поперекъ.

Система обработки полей. По способу культуры, оба изслѣдованные уѣзда рѣзко дѣлятся на двѣ части: на поливную и на неполивную.

Обработка полей въ неполивной части производится, сравнительно, легко. Жители верхнихъ магаловъ сѣютъ исключительно яровую пшеницу, ячмень и ленъ. Работы плугомъ начинаются въ горной полосѣ съ среднихъ чиселъ мая и продолжаются до 15 іюня, когда всѣ поля бываютъ уже вспаханы и засѣяны. Не смотря на то, что ячмень сѣютъ одновременно съ пшеницей, онъ созрѣваетъ мѣсяцемъ раньше, т. е. въ первыхъ числахъ августа. Ленъ созрѣваетъ одновременно съ пшеницей. Уборка хлѣбовъ производится либо серпами, либо рукой.

Ручной способъ уборки производится въ тѣхъ случаяхъ, когда хлѣбные колосья на столько коротки, что снять ихъ серпами не представляется возможности. При поздней уборкѣ и наступленіи холодовъ въ октябрѣ, хлѣбъ зачастую остается въ скирдахъ необмолоченнымъ до слѣдующей весны и подвергается вредному вліянію дождя и снѣга.

Какъ пшеница, такъ и ячмень до созрѣванія никакого ухода не требуютъ, такъ что послѣ задѣлыванія сѣмянъ помощью тапана заканчивается первая половина полевыхъ работъ и жители этой полосы свободны до уборки.

Посѣвы страдаютъ отъ града, ливней, раннихъ морозовъ, во время наливанія зеренъ, и отъ, такъ называемаго, «севука». Севукъ, это—болѣзнь, которая, вѣроятно, вслѣдствіе климатическихъ условій (по увѣренію жителей, вслѣдствіе частыхъ дождей) измѣняетъ свойства зеренъ пшеницы и превращаетъ ихъ въ черную массу, разсыпающуюся въ порошокъ. На пашнѣ сел. Караджаларъ изъ взятыхъ мною 60 колосьевъ—52 оказались пораженными севукомъ.

Въ системѣ полеводства въ неполивной части особой послѣдовательности не замѣчается; мѣстные крестьяне, обыкновенно, сообразуясь съ количествомъ земли и съ личными потребностями и пренебрегая тѣмъ, что съ каждымъ годомъ земля все болѣе и болѣе истощается, нерѣдко на одномъ и томъ же пространствѣ сѣютъ безъ плодосмѣна 5—6 лѣтъ сряду. Въ тѣхъ случаяхъ, когда крестьяне болѣе или менѣе обезпечены землею, подъ паромъ поле оставляется послѣ каждыхъ трехъ лѣтъ посѣва. Послѣ снятія пшеницы или ячменя съ участка, бывшаго подъ паромъ, участокъ этотъ того же лѣта распахивается и оставляется до слѣдующей весны, когда его вторично распахиваютъ и засѣваютъ. Въ исходѣ третьяго года по уборкѣ хлѣбовъ, земля не распахивается, а оставляется подъ паромъ на двѣ зимы; слѣдовательно, къ обработкѣ и посѣву ея приступаютъ лишь весною пятаго года.

Культура поливной части представляетъ нѣкоторыя осложненія, выработанныя вслѣдствіе климатическихъ условій и требованія нѣкоторыми растеніями извѣстной обработки почвы. Почва низменной—поливной части состоитъ изъ суглинка и красной глины, идущей на 1½ фута вглубь. Посѣвы пшеницы производятся здѣсь исключительно озимые. Распахиваютъ землю въ самое жаркое время года, тотчасъ по уборкѣ хлѣбовъ, съ среднихъ чиселъ іюня до первыхъ чиселъ іюля. Нечего и говорить о тѣхъ трудностяхъ, которыя приходится преодолѣвать крестьянину, работая цѣлый день на солнцѣ при сорока-пяти градусной жарѣ. Когда поле вспахано и засѣяно пшеницею, оно выравнивается помощью бороны. Борона состоитъ изъ четырехъграннаго бруска въ 4 арш. длины съ 12 деревянными зубьями; на разстояніи ¼ аршина отъ краевъ бруска подъ прямымъ угломъ къ зубьями идутъ два тонкихъ бруска въ ½ арш. каждый, которые сходятся вмѣстѣ и соединяются помощью цѣпи или веревки съ ярмомъ, куда впрягаютъ пару буйволовъ; при боронованіи на борону становится погонщикъ. Послѣ боронованія двое рабочихъ образуютъ оросительныя канавки по всей длинѣ пашни, помощью особаго орудія—«маркоса». Маркосъ состоитъ

изъ прямоугольной изогнутой желѣзной полосы въ $^3/_4$ аршина длины и въ $^1/_4$ арш. ширины; на концахъ его имѣется по одному кольцу, отъ которыхъ идутъ веревки, соединяющіяся съ деревянною, въ $^1/_2$ арш. длины, ручкою. Къ самой же полосѣ придѣлана рукоятка для нажима. Образованіе оросительныхъ канавокъ при помощи маркоса производится слѣдующимъ способомъ: работа начинается съ края пашни; одинъ рабочій надавливаетъ рукояткою маркосъ, а другой, держась за ручку и стоя на мѣстѣ лицомъ къ нему на разстояніи одного аршина, притягиваетъ къ себѣ маркосъ, а съ нимъ вмѣстѣ и захваченную имъ изъ выемки землю; рядомъ направо образуютъ слѣдующую такую-же выемку, причемъ 1-й рабочій переноситъ орудіе, а 2-й подвигается вправо. Такимъ образомъ, послѣдовательный рядъ выемокъ вдоль всей пашни составитъ собою канавку, съ одной стороны которой образуется валикъ. Такую-же работу производятъ въ обратную сторону по тѣмъ-же выемкамъ и образуютъ, такимъ образомъ, валикъ и по другую сторону канавки. Въ разстояніи одной сажени отъ нея проводятъ тѣмъ-же способомъ слѣдующую канавку и т. д. Такъ какъ канавки образуютъ на засѣянной пашнѣ, то въ валикахъ будетъ находиться земля съ засѣянными сѣменами. Когда окончатъ образованіе канавокъ, валики сравниваютъ и получаютъ грядки, отдѣляющіяся одна отъ другой канавками, служащими для орошенія посѣвовъ на грядкахъ. Двое рабочихъ могутъ обработать помощью маркоса въ сутки до 1000 кв. саж. Этимъ способомъ вся пашня разбивается на грядки, шириною въ одну сажень. Со дня посѣва, т. е. съ первыхъ чиселъ сентября, и до созрѣванія поливаютъ посѣвы осенью два раза и лѣтомъ 5 разъ. Время уборки хлѣбовъ наступаетъ въ среднихъ числахъ іюня; до половины іюля весь хлѣбъ уже свезенъ на гумна. Хлѣбъ снимается какъ серпомъ, такъ и косой; одинъ рабочій можетъ скосить и убрать десятину въ четыре дня, а сжать и связать въ снопы въ 8 дней. Пшеницу и ячмень молотятъ помощью «кама», который состоитъ изъ тяжелой деревянной доски, нижняя сторона которой усѣяна кремневыми камнями; на доску, въ которую впрягаютъ пару быковъ, садятся, обыкновенно, дѣти и катаются до тѣхъ поръ, пока солома не изотрется въ мелкій саманъ. По окончаніи молотьбы, провѣиваютъ мякину помощью вилъ съ 6—8 зубьями. На молотьбу и вѣяніе пшеницы съ одной десятины, при благопріятной погодѣ, потребно два дня съ тремя парами скота. Нѣкоторые изъ жителей тотчасъ по снятіи пшеницы или ячменя разводятъ на томъ-же мѣстѣ бостаны для арбузовъ и дынь. По уборкѣ хлѣбовъ, тѣ изъ жителей, которые имѣютъ достаточно земли, оставляютъ ее до слѣдующаго лѣта подъ паромъ и, распахавъ въ іюлѣ, сѣютъ осенью; малоземельные же распахиваютъ въ тоже лѣто для осенняго посѣва. Пшеницу сѣютъ на одной и той-же землѣ не болѣе 2-хъ лѣтъ сряду. Количество высѣваемаго зерна на низменной и горной полосахъ или, вѣрнѣе, въ поливной и неполивной частяхъ не одинаково: на пространствѣ 5000 кв. саж. (халваръ) высѣвается въ поливной части отъ 30 до 36 пудовъ пшеницы или ячменя, что составитъ отъ $14{,}_{40}$ до $17{,}_{28}$ пудовъ на десятинѣ; на такой-же землѣ, которая нѣсколько лѣтъ

сряду засѣвается, количество высѣва на десятинѣ доходитъ до $18_{,50}$ пудовъ. Въ неполивной части посѣвъ производятъ рѣже: пшеницы высѣвается здѣсь отъ 11 до 14 пуд., а ячменя отъ 13 до 16 пуд, на одной десятинѣ.

Для обработки одной десятины подъ пшеницей на низменности требуются слѣдующіе расходы:

пахарю и 4-мъ погонщикамъ (за два дня)	6 р.	80 к.
разрыхленіе, посѣвъ и задѣлка сѣмянъ	1 »	60 »
на образованіе грядокъ, помощью маркоса	1 »	80 »
поливка (4 раза, считая по 60 коп.)	2 »	40 »
уборка	4 »	50 »
перевозка на гумно	2 »	— »
молотьба и очистка	3 »	80 »
Всего. . . .	22 р.	90 к.

Считая средній урожай самъ-7, при посѣвѣ $15_{,50}$ пудовъ, получится $108_{,50}$ п. съ одной десятины, а за вычетомъ сѣмянъ—93 пуда, которые, при средней цѣнѣ пуда въ 50 коп., составятъ 46 р. 50 коп.; прибавивъ сюда стоимость самана въ 4 р. 50 к., получится валоваго дохода съ десятины 51 р., или чистаго —28 руб. 10 коп.

Указанные выше расходы значительно сокращаются, благодаря тому, что жители, большею частью, сами исполняютъ всѣ работы, за исключеніемъ уборки хлѣбовъ, для которой нанимаютъ, обыкновенно, косарей или жнецовъ изъ горныхъ магаловъ и которая обходится въ 4 руб. 50 коп. Во время молотьбы, нѣкоторые нанимаютъ также двѣ пары быковъ, по 50 коп. отъ пары въ сутки, что составитъ въ два дня 2 руб. Въ горной полосѣ по обработкѣ одной десятины подъ пшеницей расходуется 18 руб. 70 коп., т. е. столько же, сколько и въ низменной полосѣ, если не считать расходовъ по поливкѣ и по образованію грядокъ. При среднемъ урожаѣ пшеницы въ самъ-6, получится отъ 13 пудовъ, высѣянныхъ на одной десятинѣ, 78 пудовъ, или, за вычетомъ сѣмянъ, 65 пуд., что оцѣнивается въ 32 р. 50 коп.; прибавивъ сюда стоимость самана въ 4 руб., валовой доходъ выразится 36 рублями 50 коп., а за вычетомъ расходовъ, чистый доходъ будетъ равенъ 17 руб. 80 коп. Работы въ горной полосѣ, также какъ и въ низменной, производятся, большею частью, самими крестьянами, и потому вышеприведенные расходы значительно сокращаются.

Хлопокъ. Изъ культурныхъ растеній однимъ изъ выгодныхъ для мѣстныхъ крестьянъ является хлопчатникъ, такъ какъ хлопокъ всегда находитъ себѣ сбытъ; къ сожалѣнію, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, гдѣ мало воды, разведеніемъ этого доходнаго растенія занимаются въ ограниченномъ количествѣ. Въ то время, когда потребность въ водѣ для поливки пшеницы прекращается (въ первыхъ числахъ іюля), для хлопчатника, съ наступающими жарами, она болѣе и болѣе увеличивается, почему во многихъ селеніяхъ общества мірскими приговорами огра-

ничиваютъ размѣры засѣваемаго хлопчатника. Полоса, выше которой не производятъ посѣвы хлопчатника, начинается съ 3300′.

Въ изслѣдованныхъ уѣздахъ разводится двухъ сортовъ хлопчатникъ: мѣстный, называемый «кара-коза», т. е. черная коробочка, и американскій, культура котораго введена въ Закавказьи около 10—12 лѣтъ. Хотя воздѣлываніемъ хлопчатника на араратской долинѣ занимаются и съ отдаленныхъ временъ, но, вслѣдствіе плохаго качества, получаемый хлопокъ не выдерживаетъ конкуренціи съ американскимъ сортомъ ни на нашихъ рынкахъ, ни на заграничныхъ. Культура американскаго сорта хлопка въ послѣдніе годы начала все болѣе и болѣе расширяться и, превосходя качествомъ мѣстный хлопокъ, стала вытѣснять этотъ послѣдній.

Неудобство культуры мѣстнаго хлопка состоитъ въ томъ, что стебли его, поднимаясь не болѣе полуаршина, содержатъ около 15—20 маленькихъ коробочекъ, въ которыхъ хлопокъ залегаетъ крѣпко и отдѣленіе его изъ коробочки требуетъ значительнаго труда; кромѣ этого, такъ какъ коробочки раскрываются не вполнѣ, то рабочимъ приходится отрывать ихъ отъ стеблей и, подвергнувши сушкѣ, приводить въ особыхъ корзинахъ въ быстрое вращательное движеніе; отъ такого движенія кончики коробочекъ раскрываются и даютъ возможность рабочему выщипать изъ нихъ весь хлопокъ. Хлопокъ американскаго сорта избавляетъ крестьянина отъ этихъ работъ, а слѣдовательно даетъ ему возможность сберечь время и трудъ. Стебли американскаго хлопка поднимаются почти на аршинъ и содержатъ до 30—40 коробочекъ; коробочки его раскрываются на стеблѣ и рабочіе, обыкновенно дѣти, безъ особаго усилія и труда достаютъ изъ нихъ хлопокъ, легко отдѣляющійся отъ стѣнокъ коробочки. За послѣдніе три года жители, убѣдившись въ доброкачественности американскаго хлопка, который, притомъ, требуетъ менѣе рабочаго труда и расхода на обработку, хотѣли было окончательно замѣнить посѣвы мѣстнаго хлопка американскимъ; однако, при воздѣлываніи хлопчатника американскаго сорта въ минувшемъ году обнаружились невыгодныя его стороны, вслѣдствіе которыхъ крестьяне, не смотря на трудность воздѣлыванія мѣстнаго хлопка, предполагаютъ снова вернуться къ посѣву сѣмянъ «кара-козы». Извѣстно, что созрѣваніе коробочекъ хлопка идетъ неодновременно, а начиная снизу постепенно поднимается вверхъ, и въ то время, когда нижній рядъ коробочекъ готовъ къ сбору, верхній находится еще въ цвѣту; вслѣдствіе этого, уборка плантацій хлопчатника производится два-три раза и продолжается до глубокой осени; нерѣдко случается, что американскій хлопчатникъ не успѣваетъ созрѣвать въ своихъ верхнихъ частяхъ и, оставаясь подъ снѣгомъ, пропадаетъ, чего не бываетъ съ хлопкомъ мѣстнаго сорта, коробочки котораго достигаютъ полнаго созрѣванія до наступленія холодовъ: помимо этого, мѣстный хлопчатникъ менѣе чувствителенъ къ морозамъ, нежели американскій, урожай котораго вполнѣ зависитъ отъ состоянія погоды: если осень нехолодная и сухая, то американскій хлопчатникъ созрѣваетъ также, какъ и мѣстный, до верхнихъ коробочекъ; въ противномъ случаѣ, извѣстная часть коробочекъ его не дозрѣваетъ. На это обстоятельство, однако,

народъ не обратилъ-бы особаго вниманія, если-бы не появилась болѣе серьезная причина, изъ-за которой, какъ уже было указано, многіе предполагаютъ прибѣгнуть снова къ посѣвамъ мѣстныхъ сѣмянъ. Причина эта заключается въ томъ, что, до наступленія еще морозовъ, появилась на американскомъ хлопчатникѣ какая-то болѣзнь, отъ которой листья и коробочки стали покрываться красноватою ржавчиной и постепенно высыхать. При этомъ достойно вниманія то, что зараженіе, распространяясь по плантаціи, обходитъ мѣстный хлопчатникъ, не причиняя ему никакого вреда, даже и въ томъ случаѣ, когда оба сорта растутъ рядомъ. Кромѣ всего вышесказаннаго, нужно замѣтить, что американскій хлопчатникъ, въ теченіи трехъ лѣтъ, перерождается и даетъ хлопокъ третьяго сорта, который, по качеству и количеству, уступаетъ хлопку отъ посѣва привозныхъ сѣмянъ, хотя все-же выше мѣстнаго; въ виду этого, приходится чрезъ каждые 3—4 года выписывать для посѣва новыя сѣмена. Такое перерожденіе, помимо мѣстныхъ почвенныхъ условій, вѣроятно, происходитъ и отъ опыленія цвѣтковъ мѣстнаго хлопчатника американскимъ.

Подготовка почвы подъ хлопчатникъ не требуетъ спеціальныхъ работъ и производится также, какъ и подъ пшеницу въ низменной поливной части. Посѣвы его начинаются съ первыхъ чиселъ апрѣля и продолжаются до половины мая; на десятинѣ высѣваютъ до 6-ти пудовъ сѣмянъ, при чемъ получаютъ чистаго хлопка: мѣстнаго сорта—15 пуд. и американскаго—16 пуд. Для успѣшнаго роста хлопчатника требуется поливка его чрезъ каждые 10 дней, хотя крестьяне, при недостаткѣ воды, производятъ поливку черезъ 20—25 дней. Когда всходы поднимутся вершка на 3—4, производятъ до сбора хлопка раза три выпалываніе и разрѣженіе густо засѣянныхъ мѣстъ. Перваго сбора хлопокъ цѣнится дороже двухъ послѣднихъ. При благопріятныхъ условіяхъ, урожай американскаго хлопка бываетъ выше мѣстнаго, да и по цѣнѣ мѣстный хлопокъ значительно ниже американскаго: пудъ мѣстнаго сорта продается въ Эривани отъ 5 р. 80 коп. до 6 р. 20 к., а пудъ американскаго отъ 7 р. до 7 р. 40 к. Пудъ мѣстнаго сорта сѣмянъ продается по 20 к., а американскаго по 30 к. Считая средній урожай мѣстнаго хлопка съ десятины въ 15 пуд., по 6 руб. за пудъ, получится съ десятины хлопка на 90 руб.; прибавляя сюда стоимость получаемыхъ съ десятины 60-ти пудовъ сѣмянъ—12 руб., окажется что валовой доходъ съ десятины подъ хлопчатникомъ выразится въ 102 руб.

Считая средній урожай американскаго хлопка въ 16 пуд. съ десятины, при продажной стоимости пуда въ 7 руб. 20 к., получится 115 руб. 20 коп.; прибавляя стоимость 55-ти пуд. сѣмянъ—16 руб. 50 к., окажется, что валовой доходъ будетъ равенъ 131 руб. 70 коп.

По воздѣлыванію одной десятины подъ хлопчатникъ необходимы слѣдующіе расходы:

а) для мѣстнаго сорта:

вспашка плугомъ	6 р. 80 к.
на образованіе грядокъ	1 » 80 »

разрыхленіе, посѣвъ и задѣлка сѣмянъ	12 р. 80 к.
поливка	3 » 60 »
выпалываніе	9 » 50 »
сборъ коконовъ	4 » 50 »
вращеніе въ корзинахъ и выщипываніе бумаги	10 » — »
очистка хлопка отъ сѣмянъ	4 » — »
вознагражденіе мирабу и джувару	— » 35 »
Итого	53 р. 35 к.

б) для американскаго сорта:

вспашка плугомъ	6 р. 80 к.
образованіе грядокъ	1 » 80 »
разрыхленіе, посѣвъ и задѣлка сѣмянъ	12 » 80 »
поливка	3 » 60 »
выпалываніе	9 » 50 »
уборка изъ $^1/_{16}$ части урожая	7 » 40 »
очистка хлопка отъ сѣмянъ	7 » — »
вознагражденіе мирабу и джувару	— » 35 »
Итого	49 р. 25 к.

Разница въ расходахъ на воздѣлываніе обоихъ сортовъ, какъ это видно, заключается только въ уборкѣ и очисткѣ. Вычитая изъ валоваго дохода расходы по воздѣлыванію хлопчатника, найдемъ, что чистый доходъ съ одной десятины будетъ составлять: мѣстнаго сорта—48 р. 65 к. и американскаго—82 руб. 45 коп.

Очистка хлопка отъ сѣмянъ производится американскими котонджинами, которые нѣсколько лѣтъ уже окончательно вытѣснили мѣстный ручной способъ. Мѣстное орудіе для очистки хлопка состоитъ изъ деревяннаго вала, по всей длинѣ котораго придѣланъ, на разстояніи $^1/_2$ миллиметра, желѣзный круглый прутъ въ палецъ толщины. При вращеніи вала въ одну сторону, прутъ вертится въ противоположную. Работа этимъ орудіемъ производится слѣдующимъ образомъ: рабочій, вращая правой рукой рукоятку вала, лѣвой рукой подкладываетъ подъ валъ неочищенный хлопокъ; вслѣдствіе шероховатости вала, хлопокъ проходитъ между валомъ и прутомъ, а сѣмена падаютъ внизъ. Опытный рабочій можетъ очистить такой машинкой до 15—20 фунтовъ въ день. Нынѣ во всѣхъ селеніяхъ, гдѣ воздѣлывается хлопчатникъ, можно встрѣтить 2—3 котонджина, приводимыхъ въ движеніе, либо наливными колесами, либо лошадью. Одинъ рабочій можетъ очистить котонджиномъ до 45—60 пудовъ сыраго хлопка въ сутки, слѣдовательно, въ 40 разъ больше, чѣмъ мѣстнымъ способомъ. Впрочемъ, хлопокъ очищенный мѣстнымъ способомъ, цѣнится дороже, такъ какъ при очисткѣ волокна не разрываются, что бываетъ неизбѣжно при котонджинной очисткѣ.

Вокругъ хлопчато-бумажной плантаціи, почти вездѣ, разводятъ въ два-три ряда клещевину (ricinus). Листья клещевины, отличающіеся горькимъ вкусомъ, служатъ какъ бы препятствіемъ отъ потравы хлопчатника скотомъ, который, разъ попробовавъ ихъ, уже не забирается въ глубь плантаціи. Изъ клещевинныхъ сѣмянъ жители получаютъ простымъ растираніемъ и кипяченіемъ въ водѣ, около 22% масла (oleum ricini), которое идетъ на освѣщеніе и на смазку животныхъ.

Чалтыкъ или рисъ (orisa sativa). Вышеописанный способъ обработки почвы производится подъ посѣвъ всѣхъ родовъ растеній за исключеніемъ чалтыка, пріемы культуры котораго представляютъ нѣкоторыя особенности.

Посѣвы чалтыка производятся тамъ, гдѣ не ощущается недостатка въ оросительной водѣ; въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ мало воды, мірскими приговорами запрещается разведеніе чалтыка, такъ какъ для поливки десятины подъ чалтыкомъ требуется столько же воды, сколько для поливки 10—12 десятинъ, занятыхъ пшеницею.

Подготовка почвы подъ посѣвъ чалтыка идетъ въ слѣдующемъ порядкѣ: на назначенное подъ чалтыкъ мѣсто напускается дней на десять вода, которая обращаетъ почву въ грязь; послѣ этого, сгоняютъ на это мѣсто нѣсколько паръ буйволовъ, которые мѣсятъ въ продолженіи двухъ дней жидкую грязь; затѣмъ, рабочіе входятъ по колѣно въ эту грязь и удаляютъ изъ нея всѣ сорныя травы. Надо видѣть эту истинно тяжелую работу, чтобы оцѣнить тотъ кусокъ хлѣба, который достается крестьянину въ потѣ лица его. Достаточно сказать, что въ десяти шагахъ отецъ не узнаетъ сына, который при этой работѣ представляетъ собою какую-то движущуюся грязную массу. Спустя 10 дней, на очищенное отъ сорныхъ травъ мѣсто сгоняютъ снова нѣсколько паръ буйволовъ для утаптыванія его и когда почва подготовлена, т. е. достаточно уплотнена, ее укатываютъ досками и, разбивая всю площадь на отдѣльные квадратики (по двѣ сажени въ длину и ширину), производятъ на нихъ посѣвъ. Квадратики эти отдѣляются между собою валиками въ $^1/_4$ аршина высоты; въ каждомъ изъ нихъ оставляется по два отверстія, для впуска и стока воды, съ такимъ, при томъ, разсчетомъ, чтобы вода могла сливаться изъ одного квадратика въ другой. Какъ только начнутъ появляться всходы, количество впускаемой воды значительно уменьшаютъ, въ видахъ лучшаго укоренѣнія въ почвѣ всходовъ; когда всходы укоренятся, начинаютъ повышать уровень воды въ каждомъ квадратикѣ и до созрѣванія чалтыка стебли его оставляются до половины подъ водою; за нѣсколько дней до жатвы, впускъ воды прекращаютъ, чтобы дать почвѣ подсохнуть. Когда стебли поднимутся на четверть аршина, начинаютъ выпалывать на плантаціи сорныя травы, въ числѣ которыхъ чаще другихъ встрѣчается, такъ называемый, «сулуфъ», стебель и листья котораго на столько схожи съ чалтычными, что только опытный глазъ можетъ ихъ различать. Выпалываніе плантацій считается у крестьянъ одною изъ самыхъ тяжелыхъ работъ, такъ какъ оно

отнимаетъ у нихъ много времени, вынуждая рабочаго разсматривать чуть ли не каждый стебель, чтобы отличить чалтыкъ отъ сулуфа. Пренебречь же сулуфомъ и не удалять его нельзя, ибо онъ, истощая почву, угнетаетъ чалтыкъ, стебли котораго получаютъ хилый видъ и даютъ тощія сѣмена.

Молотьба чалтыка производится вытаптываніемъ стеблей помощью животныхъ: разостлавъ на току стебли, сгоняютъ на нихъ нѣсколько паръ быковъ, которыхъ рабочій гоняетъ до тѣхъ поръ, пока зерна чалтыка не начнутъ отдѣляться; далѣе, нѣсколько рабочихъ вытряхиваетъ зерна, а оставшуюся солому обрасываютъ въ сторону. Провѣиваніе и очистка зеренъ отъ половы производятся помощью вилъ съ 6—8 зубьями.

Чтобы обратить чалтыкъ въ сарачинское пшено, обдираютъ кожицу зеренъ въ особыхъ помѣщеніяхъ, въ которыхъ устроены небольшія ямы; вблизи такой ямы установлена деревянная перекладина, служащая осью для болта, къ нижней сторонѣ котораго придѣлано нѣсколько желѣзныхъ зубьевъ. Болтъ этотъ, вращаясь на перекладинѣ, опускается въ яму, въ которую всыпанъ чалтыкъ. Рабочій, надавливая на заднюю часть болта, приводитъ его въ движеніе и отъ соприкосновенія зубьевъ съ зернами обдирается наружная ихъ кожица, шелуха. Этотъ общеупотребительный способъ весьма грубъ, требуетъ много времени и, вмѣстѣ съ тѣмъ, ломаетъ зерна.

Чалтыкъ сѣютъ въ первыхъ числахъ мая; жатва-же его наступаетъ въ первой половинѣ октября. На одномъ и томъ-же участкѣ сѣютъ чалтыкъ два года сряду; на третій-же годъ его замѣняютъ пшеницей. Жители охотно сѣютъ чалтыкъ, въ виду того, что на чалтычныя плантаціи водою наносится илъ, служащій удобреніемъ почвы. На одной десятинѣ высѣвается чалтыка, въ среднемъ, 7½ пудовъ. Считая средній урожай въ самъ—35, съ десятины получится 262½ пуда; при средней продажной цѣнѣ въ 70 коп. за пудъ, валовой доходъ съ десятины выразится въ 183 руб. 75 коп.; за вычетомъ расходовъ по обработкѣ почвы и окончательной очистки чалтыка, чистый доходъ съ одной десятины подъ чалтыкомъ составитъ около 100 рублей.

Говоря о воздѣлываніи чалтыка, нельзя не упомянуть, что нѣкоторые изъ жителей занимаются на чалтычныхъ плантаціяхъ ловлей пьявокъ. Рабочій, войдя въ воду на плантаціи, медленно двигается и, почувствовавъ на голомъ тѣлѣ пьявку, сдираетъ ее и кладетъ въ корзину. Случается, что нѣкоторые набираютъ такимъ способомъ за лѣто болѣе 30-ти фунтовъ пьявокъ, стоимостью около 15 рублей.

Испаренія отъ чалтычныхъ нивъ порождаютъ болѣзни и гибельно отражаются на здоровьи населенія. Вредное вліяніе чалтычныхъ плантацій особенно замѣчается на рабочемъ скотѣ, который въ жаркое время пьетъ застоявшуюся на нихъ воду.

Кунжутъ (sesamum). Къ культурнымъ растеніямъ относится также кунжутъ, разводимый на низменной полосѣ. Подготовка почвы подъ кунжутъ производится также, какъ и подъ хлопчатникъ. Кунжутъ требуетъ также выпалыванія

сорныхъ травъ до трехъ разъ за лѣто. Для обсѣмененія одной десятины, требуется не болѣе $1^1/_2$ пуда кунжуту. Не смотря на то, что на одномъ стеблѣ кунжута находится, въ среднемъ, до 20-ти стручковъ, и въ каждомъ изъ нихъ до 80-ти зеренъ, что составитъ 1600 зеренъ, наилучшій урожай его рѣдко превышаетъ самъ — 60, а обыкновенно составляетъ самъ — 50. Такой громадный процентъ зеренъ пропадаетъ, какъ вслѣдствіе грубыхъ пріемовъ при жатвѣ, при перевозкѣ, сушкѣ и вытряхиваніи сѣмянъ, такъ и потому, что всходы кунжута съѣдаются въ большомъ количествѣ гусеницами, для уничтоженія которыхъ жители никакихъ мѣръ не предпринимаютъ. При среднемъ урожаѣ въ самъ—55, десятина можетъ дать 82 пуда кунжуту, что составитъ 106 руб. 60 коп., при средней продажной стоимости пуда въ 1 руб. 30 коп. За вычетомъ всѣхъ расходовъ по обработкѣ, приблизительно равныхъ расходамъ по обработкѣ хлопка, чистый доходъ съ десятины будетъ равняться около 45 руб.

Изъ кунжута жители добываютъ весьма вкусное масло, по мѣстному, «ширбахтъ», пудъ котораго продается отъ 5 р. 50 к. до 7 р. 50 к. Мѣстный способъ добыванія масла заключается въ слѣдующемъ: въ маслобойнѣ, по мѣстному, «даиханѣ», построенной на подобіе сакли, устраивается три каменныхъ резервуара, изъ коихъ два имѣютъ въ діаметрѣ нѣсколько болѣе аршина и одинъ —около полуаршина. Въ одномъ изъ первыхъ вымачивается въ продолженіи 24 часовъ кунжутъ; на слѣдующій день высыпанныя на паласы размокшія зерна слегка разбиваются двумя рабочими деревянными колотушками, чтобы отдѣлить кожицу отъ ядра; очищенныя изъ кожицы зерна кладутся во второй резервуаръ, наполненный водой, съ извѣстнымъ процентомъ поваренной соли; здѣсь ядро, содержащее въ себѣ маслянистыя вещества, всплываетъ на поверхность, а кожица, вмѣстѣ съ нечистотами, осѣдаетъ на днѣ резервуара. На третій день, отдѣленный отъ кожицы кунжутъ поджаривается въ особой печи и пропускается подъ жерновъ, приводимый въ движеніе лошадью; полученная изъ-подъ жернова жидкая масса переносится частями въ третій, маленькій, резервуаръ, гдѣ рабочій, обливая ее горячей водой, выдавливаетъ голыми ногами масло; второй рабочій вычерпываетъ ковшемъ изъ-подъ ногъ перваго масло и переливаетъ его въ карасы (кувшины), въ которыхъ дней черезъ 10—15 отстоемъ оно окончательно очищается. Изъ 100 фунтовъ сѣмянъ получается 33 фунта масла.

Способъ этотъ весьма грубъ, малопроизводителенъ и требуетъ много рабочаго труда и времени. Подобныхъ маслобоень въ обоихъ уѣздахъ насчитывается до 35-ти; въ каждой изъ нихъ въ сутки добывается до трехъ пудовъ масла.

Года три тому назадъ техникомъ Л. Ханъ-Аговымъ устроена въ сел. Вагаршапатѣ паровая гидравлическая маслобойня, въ которой масло, добываемое изъ всевозможныхъ растительныхъ сѣмянъ, какъ по качеству, такъ и количеству, значительно выше мѣстнаго. Изъ 100 фунтовъ сѣмянъ получается 40 фунтовъ масла.

Кунжутное масло находитъ себѣ сбытъ какъ въ предѣлахъ изслѣдованныхъ уѣздовъ, такъ и въ Эриванѣ и Тифлисѣ.

Ленъ (Linum). Ленъ воздѣлывается, преимущественно, жителями средней полосы и отчасти горной; на низменности же его сѣютъ въ весьма ограниченномъ количествѣ, такъ какъ онъ, давая малый доходъ, въ сравненіи съ другими растеніями, разводимыми на низменности, требуетъ значительной поливки. На одной десятинѣ высѣвается до 5 пудовъ сѣмянъ льна, а снимаютъ, при среднемъ урожаѣ въ самъ—20, около 100 пудовъ сѣмянъ; при средней цѣнѣ пуда льну въ 60 коп., валовой доходъ съ десятины будетъ равняться 60 руб.; за вычетомъ же расходовъ по обработкѣ, приблизительно въ 35 руб., чистый доходъ съ десятины будетъ равенъ 25 руб. Изъ сѣмянъ льна, какъ и изъ сѣмянъ кунжута, добывается масло, идущее въ пищу и на освѣщеніе. Изъ 100 фунтовъ сѣмянъ получается около 22 ф. масла. Волокна льна никакого примѣненія не имѣютъ.

Табакъ. Производствомъ табаку занимаются жители селеній: Акаракъ и Патринджъ, Эчміадзинскаго уѣзда, и Аргаджи, Суки и Акаракъ, Сурмалинскаго уѣзда. Подъ табакъ требуется непремѣнно удобренная навозомъ почва. Къ посѣву табаку приступаютъ во второй половинѣ марта; когда всходы поднимутся вершка на $1\frac{1}{2}$—2, что бываетъ, приблизительно, въ маѣ, производятъ разсадку ихъ и до этого времени посѣвъ поливаютъ послѣ каждыхъ 7—8 дней; послѣ же разсадки, до появленія новыхъ листьевъ и укрѣпленія корней, поливку производятъ чрезъ каждые 3—4 дня, а далѣе—чрезъ 15-20 дней. На одной десятинѣ высѣвается около $\frac{1}{4}$ фунта сѣмянъ, а снимаютъ съ нея отъ 40 до 60 пудовъ сухаго листоваго табаку.

Табакъ аргаджинскій считается лучшимъ сортомъ; онъ идетъ для кальяна и раскупается татарами. Нынѣ производство табаку значительно умельшилось, вслѣдствіе введенія акцизныхъ правилъ, въ силу которыхъ табаководы должны, по сборѣ листьевъ, доставлять ихъ для продажи на фабрики или въ табачные склады, при чемъ каждый разъ заявлять объ этомъ мѣстному акцизному учрежденію; за неимѣніемъ же въ Эчміадзинскомъ и Сурмалинскомъ уѣздахъ табачныхъ фабрикъ и складовъ, сбытъ табаку дѣлается крайне затруднительнымъ для табаководовъ.

Десятина подъ табакомъ, за вычетомъ всѣхъ расходовъ по воздѣлыванію, можетъ дать чистаго дохода около 55 рублей. Пудъ табаку продается на мѣстѣ отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. 20 коп.

Полба, картофель и конопля сѣются въ ограниченномъ количествѣ для домашняго потребленія.

Іонджа (medicago). Во всѣхъ селеніяхъ низменной полосы и въ тѣхъ изъ средней, въ которыхъ нѣтъ луговъ, производятся, въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ, посѣвы іонджи. Разъ посѣянная іонджа даетъ урожай въ продолженіи семи лѣтъ, при чемъ въ каждое лѣто она выкашивается въ средней полосѣ два раза, а въ низменной, при достаточной поливкѣ, три раза. Десятина земли подъ іонджой даетъ при первой косьбѣ до 1000 пучковъ, при второй до 800 и при третьей до 600. Считая въ низменной полосѣ урожай въ 2400 пуч-

ковъ, съ одной десятины получится въ лѣто около 300 пудовъ іонджи (въ пучкѣ, приблизительно, 5 фунтовъ). 100 пучковъ продаются отъ 2 до 3 руб.; слѣдовательно, при средней цѣнѣ 100 пучковъ въ 2 руб. 50 коп., валовой доходъ съ одной десятины подъ іонджою составитъ 60 руб.

Огородничество.

Огородничество въ низменной полосѣ и отчасти въ средней составляетъ второстепенное занятіе жителей, такъ какъ огородные продукты имѣютъ малый сбытъ. На бостанахъ разводятъ огурцы, арбузы и разнаго сорта дыни (cucurbita pepo), изъ которыхъ лучшимъ считается—дутма, требующая большаго ухода и прикрыванія до полнаго созрѣванія землей. Изъ огородныхъ овощей, идущихъ отчасти въ продажу, разводятъ: красный стручковый перецъ (capsicum annuum), персидскій горохъ (pisum), бобы (phascolus vulgaris), лобіо (фасоль), чечевицу (ervum lens), лукъ (allium cepa), чеснокъ (allium sativum), марковь (daucus carota), свеклу (beta vulgaris) и бадриджаны (solanum). Изъ зелени встрѣчаются: кресс (lapidium sativum), латукъ (latuca sativa), эстрагонъ (artemisa dracunculus), мята (mentha crispa) и нѣкот. др.

Кстати сказать здѣсь, что въ дикомъ состояніи встрѣчаются, въ довольно значительномъ количествѣ, капорцы (capparis spinosae). Изъ вышепоименованныхъ огородныхъ произведеній поступаютъ въ продажу въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ: огурцы, арбузы, дыни и перецъ; остальныя же овощи, большею частью, потребляются самими хозяевами.

Мѣстныя цѣны на продукты съ бостановъ слѣдующія: 100 арбузовъ продаются отъ 3 до 6 руб.; 100 дынь—отъ 2 руб. 50 коп. до 5 руб.; дутма—отъ 15 до 40 коп.; 100 огурцовъ—отъ 30 до 80 коп.; пудъ перцу—отъ 40 до 70 коп.

Фруктовые сады. Фруктовыя деревья отдѣльными садами встрѣчаются въ средней полосѣ; въ низменной же полосѣ они разводятся по краямъ виноградниковъ или въ промежуткахъ между грядками. Изъ фруктовыхъ деревьевъ разводятъ въ обоихъ уѣздахъ: абрикосы (armeniaca vulgaris), персики (persica vulgaris), груши (pyrus communis) яблони (pyrus malus), шелковицу или „туту“ (morus alba u m. nigra), вишни (prunus cerasus), черешни (cerasus anium), нѣсколько сортовъ сливъ (prunus domestica), айву (cydonia vulgaris), гранаты (punica granatum), миндаль (amygdalus communis) и пшатъ (elaeagnus hortensis). За отсутствіемъ торговыхъ рынковъ, менѣе $^1/_5$ части получаемыхъ фруктовъ поступаетъ въ продажу или обмѣнивается на пшеницу, масло, сыръ и шерсть въ нагорныхъ селеніяхъ; остальная же часть потребляется на мѣстѣ. Фрукты продаются по слѣдующимъ цѣнамъ:

пудъ абрикосовъ . . . . отъ 20 до 60 коп.
„ персиковъ . . . . „ 40 „ 80 „
„ грушъ. . . . . „ 1 „ 2 руб.

пудъ яблокъ.	отъ	—	р.	60	к.	до 1	р. 50 к.
» туты (шелковицы). . .	»	—	»	20	»	» —	» 40 »
» черешень.	»	1	»	—	»	» 3	» — »
» сливъ	»	—	»	40	»	» 1	» 20 »
» айвы.	»	—	»	50	»	» —	» 70 »
» пшата.	»	—	»	60	»	» 1	» 50 »

Въ сушеномъ видѣ продаются на мѣстѣ, преимущественно, абрикосы и пшатъ, отъ 2 до 4 руб. за пудъ, которые вывозятся также для продажи въ Александрапольскій уѣздъ и въ Карсскую область.

Шелководствомъ и пчеловодствомъ жители изслѣдованныхъ уѣздовъ почти не занимаются; встрѣчаются, однако, отдѣльныя личности, заводящія у себя червоводни или пчелъ въ малыхъ размѣрахъ, притомъ не со спекулятивной цѣлью, а для домашнихъ надобностей.

Виноградарство и винодѣліе.

Почти во всѣхъ селеніяхъ низменной полосы и въ нѣкоторыхъ изъ средней, жители занимаются воздѣлываніемъ виноградниковъ. Площадь подъ виноградниками въ селеніяхъ казенныхъ и казенно-мюлькадарскихъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ составляетъ $1353_{,40}$ десят.; въ Сурмалинскомъ—$1195_{,21}$ десят. Въ нѣкоторыхъ монастырскихъ и мюлькадарскихъ селеніяхъ, какъ, напр., въ Вагаршапатѣ, Ошаганѣ, Кизилъ-тамурѣ и др., встрѣчаются довольно значительные виноградные сады. Винодѣліемъ занимаются, преимущественно, жители Эчміадзинскаго уѣзда; въ Сурмалинскомъ-же уѣздѣ, вслѣдствіе неблагопріятныхъ почвенныхъ условій, вино даетъ малый процентъ спирта и сахара, а потому скоро окисаетъ *); въ виду этого, жители Сурмалинскаго уѣзда продаютъ большую часть винограда въ ягодахъ. Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ встрѣчаются два-три селенія, какъ, напр., Аштаракъ, Парби, въ которыхъ главнымъ занятіемъ жителей, отъ котораго зависитъ ихъ благосостояніе, является садоводство. Полоса, выше которой не разводятся виноградники, простирается отъ 4000 ф. надъ уровнемъ моря.

Закладка виноградника и уходъ за нимъ во многомъ отличаются отъ закладки и ухода въ другихъ винодѣльческихъ мѣстахъ Закавказья и, въ общихъ чертахъ, заключаются въ слѣдующемъ: предназначенное подъ виноградникъ мѣсто распахиваютъ плугомъ и засѣваютъ въ среднихъ числахъ марта іонджой; въ концѣ марта на этомъ мѣстѣ сажаютъ, въ разстояніи 2 — 3 аршинъ другъ отъ друга, по 5—6 виноградныхъ чубуковъ, изъ коихъ принимается только одинъ-два.

*) По спиртомѣру Траллеса, вагаршапатское вино содержитъ отъ 12 до 16% спирта аштаракское—отъ 10 до 13% и сурмалинское—отъ 8 до 10%.

Посѣвъ іонджи производится съ двоякой цѣлью: 1) земля, будучи подъ іонджой, даетъ въ первые три года нѣкоторый доходъ, слѣдовательно, имѣетъ извѣстную производительность, и 2) корни іонджи, не истощая почвы, служатъ хорошимъ удобреніемъ для нея. Осенью перваго года чубуки засыпаются землей, въ видахъ предохраненія ихъ отъ зимнихъ холодовъ, къ которымъ они очень чувствительны. Въ теченіи первыхъ трехъ лѣтъ, каждый разъ по снятіи урожая іонджи мѣсто подъ чубуками окучиваютъ параллельными грядками (тумбами), высота которыхъ къ четвертому году доходитъ уже до аршина; съ четвертаго года виноградникъ начинаетъ давать нѣкоторый урожай; къ седьмому или восьмому году онъ даетъ уже полный урожай. Виноградные сады поливаютъ съ послѣднихъ чиселъ апрѣля черезъ каждые 20 дней, а всего въ теченіи лѣта поливаютъ около шести разъ. Такъ какъ удобреніе почвы подъ виноградникомъ обходится дорого, то большинство садовладѣльцевъ, обыкновенно, разбиваетъ каждый виноградникъ на нѣсколько (5—6) участковъ и ежегодно удобриваетъ одинъ изъ нихъ. Виноградныя лозы сохраняютъ свою силу до 50-ти лѣтъ; затѣмъ, урожай ихъ, постепенно уменьшаясь, прекращается на сотомъ году. Выпалываніе и удаленіе сорныхъ травъ, въ особенности вьющагося растенія «тахцъ», производится два-три раза въ лѣто. Весною лозы, вслѣдъ за открытіемъ изъ-подъ земли, подвергаютъ обрѣзкѣ помощью небольшого серпа — «этоца», и растилаютъ поверхъ тумбы до времени созрѣванія ягодъ.

Сборъ винограда начинается въ среднихъ числахъ сентября и продолжается 10—15 дней; недѣли за двѣ до сбора прекращаютъ поливку виноградниковъ и подпираютъ лозы, отягченныя кистями, небольшими кольями. При сборѣ нѣкоторые хозяева сортируютъ виноградъ по цвѣту, а другіе не сортируютъ.

Сортовъ винограда насчитывается болѣе 30-ти, изъ коихъ преобладающимъ является, такъ-называемый, *харджи*—бѣлый и черный, идущій на вино; далѣе, —*аскяри*, *кишмишъ* (разныхъ цвѣтовъ—съ косточками и безъ нихъ), *ицаптукъ*, *хачабашъ*, *халилы*, *езандары* и др. Мѣстные виноградники страдаютъ отъ весеннихъ морозовъ и изрѣдка отъ «севъ-кара» — нацари (oidium tuckeri), отъ котораго листья, а затѣмъ кисти покрываются сѣроватымъ налетомъ и ягоды растрескиваются. Бывшій 1-го мая 1884 г. морозъ гибельно повліялъ на виноградники, чѣмъ причинилъ большой убытокъ жителямъ многихъ селеній, въ особенности-же аштаракцамъ, единственный источникъ благосостоянія которыхъ, какъ уже было сказано, составляетъ садоводство. Для закладки и обработки одной десятины виноградника, требуются слѣдующіе расходы:

вспашка плугомъ	7 р.
очистка отъ камней (въ большинствѣ случаевъ)	15 »
удобреніе почвы	10 »
поливка	9 »
посадка чубуковъ	65 »
зарываніе лозъ на зиму	5 »

откапываніе весною	4 р.
двѣ тысячи подпорныхъ кольевъ.	18 » *)
выпалываніе и удаленіе сорныхъ травъ.	7 »
обрѣзка лишнихъ побѣговъ	5 »
Итого.	145 р.

Помимо этого, на устройство ограды для одной десятины виноградника требуется расхода отъ 100 до 300 руб.

Вышеприведенные расходы въ 145 руб. необходимы лишь въ первомъ году, при закладкѣ виноградника; въ послѣдующіе-же годы они значительно сокращаются, такъ какъ садовладѣльцы избавлены отъ вспашки, очистки мѣста отъ камней, копки, посадки чубуковъ и, наконецъ, отъ заготовки кольевъ, пополнять которые ежегодно приходится въ незначительномъ количествѣ.

На содержаніе виноградника, дающаго урожай, потребны слѣдующіе расходы:

удобреніе почвы	6 р.
поливка	6 »
подсадка чубуковъ	7 »
зарываніе лозъ на зиму	8 »
откапываніе весною	6 »
обкапываніе лозъ и образованіе тумбъ	15 »
выпалываніе и удаленіе сорныхъ травъ.	5 »
обрѣзка лишнихъ побѣговъ.	5 »
добавка кольевъ	2 »
уборка винограда.	8 »
Итого	68 р.

Количество лозъ на одной десятинѣ представляетъ большія колебанія въ разныхъ селеніяхъ; такъ, въ сел. Узунъ-оба, Эчміадзинскаго уѣзда, на пространствѣ 500 кв. саж. мною было насчитано 180 лозъ, что составитъ на десятинѣ 864; на такомъ-же пространствѣ въ сел. Аштаракѣ, того-же уѣзда, оказалось 300 лозъ, или на десятинѣ—1440. Въ среднемъ, на одной десятинѣ можно принять 1200 лозъ. Подъ словомъ лоза здѣсь понимается кустъ отъ одного корня, состоящій изъ 4—5 совершенно равносильныхъ побѣговъ. На каждой лозѣ бываетъ, приблизительно, отъ 7 до 10 гроздей, вѣсомъ 10—16 фунтовъ.

Изъ этихъ данныхъ легко вычислить, что съ одной десятины собирается отъ 300 до 400 пудовъ винограда, изъ котораго можно получить отъ 225 до 300 ведеръ вина. Приготовленіемъ вина занимаются армяне, преимущественно, въ Эч-

*) Хотя въ первые три-четыре года нѣтъ надобности въ подпорныхъ кольяхъ, однако, заготовка ихъ, большею частью, производится при закладкѣ виноградника.

міадзинскомъ уѣздѣ; татары-же въ обоихъ уѣздахъ и большинство сурмалинскихъ армянъ продаютъ виноградъ въ ягодахъ или-же обмѣниваютъ его на пшеницу, сыръ, масло и т. п. у жителей горной полосы. Вино приготовляется по способу общепринятому въ Закавказскомъ краѣ.

До 1884 г. жители гнали водку изъ виноградныхъ выжимокъ и осадковъ вина, не идущихъ ни на какое другое употребленіе; нынѣ-же, вслѣдствіе введенія увеличеннаго акциза и нѣкоторыхъ акцизныхъ правилъ, затрудняющихъ заводчиковъ, гонка изъ этихъ матеріаловъ почти повсемѣстно оставлена. По словамъ садовладѣльцевъ и заводчиковъ, съ нихъ до 1855 г. не взыскивался акцизъ за гонку водки; съ этого года по 1873-й за каждое ведро, продаваемое въ городахъ, они вносили акцизу по 15 коп.; съ 1873 по 1884 г. былъ введенъ новый порядокъ, по которому желавшіе гнать водку должны были брать патентъ не менѣе, какъ на 7 дней, платя въ сутки съ котла, емкостью въ 50 ведеръ, по 12 руб., а всего 84 руб.; если-же срокъ этотъ бывалъ недостаточенъ для заводчика, то онъ обязывался внести еще 84 руб. на право гонки въ теченіи слѣдующихъ семи дней. Въ настоящее время градусъ спирта обложенъ акцизомъ по 3 коп.; такъ какъ мѣстная водка имѣетъ крѣпость въ сорокъ пять градусовъ, то акцизу на одно ведро водки, по разсчету, приходится 1 руб. 35 коп. До 1884 года жители сел. Аштаракъ уплачивали ежегодно за гонку водки до 10,000 руб. акцизу; въ минувшемъ году сумма акцизнаго сбора, какъ заявили мнѣ жители, едва могла дойти до 300 рублей.

Выше было сказано, что съ одной десятины можно получить отъ 225 до 300 ведеръ вина или, въ среднемъ, около 260 ведеръ. Изъ этого количества поступало въ продажу не болѣе 180 ведеръ вина; остальныя же 80 ведеръ, не имѣя сбыта, смѣшивались съ выжимками и перегонялись на водку. Такимъ образомъ, гонка водки представляла побочный доходъ при винодѣліи и притомъ она производилась изъ продуктовъ не годныхъ ни какое другое употребленіе. Изъ 80 ведеръ вина, вмѣстѣ съ выжимками, получалось около 20 ведеръ водки. Доходы отъ одной десятины виноградника, при гонкѣ водки и безъ гонки, выразятся слѣдующими данными:

При винодѣліи съ гонкой водки:

180 ведеръ вина, по 80 коп. за ведро	144 р.
20 ведеръ водки, по 3 руб. за ведро	60 »
Итого . . .	204 р.

При одномъ только винодѣліи:

180 ведеръ вина, по 80 коп за ведро	144 р.
80 ведеръ вина, по 30 коп. за ведро	24 »
Итого . . .	168 р.

Изъ этого видно, что при гонкѣ водки каждая десятина даетъ дохода болѣе на 36 руб.; со введеніемъ же новыхъ акцизныхъ правилъ, выручаемый отъ гонки водки доходъ, по словамъ жителей, едва покрываетъ расходы. Прибавивъ ко всему этому массу стѣснительныхъ мѣръ, при продажѣ, станетъ понятно, почему жители нынѣ выбрасываютъ весь тотъ матеріалъ, который шелъ исключительно на винокуреніе. Помимо этого, нужно сказать, что доходъ отъ одного винодѣлія не можетъ считаться вѣрнымъ, такъ какъ зависитъ отъ удачной продажи вина въ самый годъ его приготовленія; въ противномъ случаѣ, отъ неумѣнія сохранять, вино портится, принимаетъ мутный цвѣтъ и дѣлается годнымъ только на гонку водки, которая, не будучи подвержена порчѣ, имѣетъ обезпеченный сбытъ.

Скотоводство.

По роду занятій мѣстнаго населенія, скотоводство занимаетъ второе мѣсто послѣ земледѣлія. Оно является источникомъ благосостоянія всѣхъ курдовъ обоихъ уѣздовъ и жителей нѣсколькихъ татарскихъ селеній, какъ-то: въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—Чобанкяра, Колюбеклю верхній и Колюбеклю нижній, и въ Сурмалинскомъ—Гедаклу, Сарачлу-гаджи-ага и Сарачлу-прчо, хотя татары этихъ селеній занимаются въ довольно большихъ размѣрахъ еще и извозомъ на верблюдахъ.

Земледѣльческій классъ низменной полосы, не имѣя тѣхъ удобствъ для скота, какія существуютъ въ средней и горной полосахъ, вынужденъ заниматься скотоводствомъ въ ограниченныхъ размѣрахъ.

Количество скота въ каждой полосѣ, какъ это видно изъ вѣдомости № 1, выражается слѣдующими данными:

	Рабочій.	Молочный.	Мелкій.	Лошади.	Ослы.	Верблюды.	Свиньи.
Эчміадзинскій уѣздъ.							
Низменная полоса	4947	6676	15860	1333	614	2287	62
Средняя »	2692	1976	7567	353	187	73	16
Горная »	11138	6323	39978	858	365	3	110
Итого . .	18777	14975	63405	2544	1166	2363	188

	Рабочій.	Молочный.	Мелкій.	Лошади.	Ослы.	Верблюды.	Свиньи.
Сурмалинскій уѣздъ.							
Низменная полоса	4207	9153	20892	1604	263	1651	28
Средняя »	1098	665	3846	152	272	300	24
Горная »	2456	1524	8827	422	39	—	—
Итого. . .	7761	11342	33565	2178	574	1951	52
Всего въ обоихъ уѣздахъ	26538	26317	96970	4722	1740	4314	240

Мѣстная порода крупнаго рогатаго скота отличается некрасивыми формами, страдаетъ отъ лѣтней жары и притомъ мало производительна, хотя, при хорошемъ кормѣ, коровы и буйволицы даютъ удовлетворительное количество молока. На улучшеніе мѣстной породы имѣетъ нѣкоторое вліяніе пріобрѣтаемый казахскій и александрапольскій скотъ (Бамбакскаго участка); обыкновенно же, стада пополняются выращиваемыми мѣстными телятами. Стремленіе къ улучшенію породы скота замѣчается въ сс. Чобанкярѣ, Аванѣ, Гедаклахъ и въ Абаранскомъ магалѣ, что выражается въ пріобрѣтеніи хорошихъ бугаевъ со стороны. Вышина мѣстной коровы въ холкѣ доходитъ отъ 105 до 115 сантиметровъ, а быковъ—отъ 110 до 120 сант. Преобладающая масть скота красная, съ сѣрымъ и свѣтло-желтымъ отливомъ.

Главную рабочую силу для крестьянина составляютъ буйволы и волы, какъ при полевыхъ работахъ, такъ и при извозѣ. На плоскости болѣе цѣннымъ скотомъ, въ этомъ отношеніи, является буйволъ; достоинство его передъ воломъ заключается въ томъ, что онъ, обладая большею силой, легче переноситъ лѣтнюю жару, менѣе страдаетъ отъ насѣкомыхъ и почти не подверженъ повальнымъ болѣзнямъ. Не смотря, однако, на такія преимущества, жители охотно замѣняютъ буйвола, гдѣ это возможно, волами, такъ какъ буйволы, требуя много корма, теплаго зимняго помѣщенія и постояннаго смазыванія масломъ, неудобны для зимняго извоза. Буйволъ не переноситъ сильныхъ холодовъ, а потому въ горной полосѣ онъ требуетъ за собою болѣе тщательнаго ухода зимою. Быкъ одинаково удобенъ, какъ на плоскости, такъ и въ средней и горной полосахъ; онъ не требуетъ особаго ухода, кромѣ корма, и работаетъ для своего хозяина круглый годъ. На низменности быкъ исполняетъ какъ полевыя работы, такъ и идетъ подъ ярмо при перевозкѣ тяжестей; въ горныхъ-же селеніяхъ, гдѣ

нѣтъ колесныхъ дорогъ, и у кочующихъ народовъ онъ употребляется также подъ вьюки.

Болѣе или менѣе удовлетворительный скотъ встрѣчается въ средней и горной полосахъ и у тѣхъ изъ жителей низменной полосы, которые перекочевываютъ на эйлаги; скотъ этотъ, однако, не переноситъ лѣтней жары на плоскости, и потому жители не кочующіе избѣгаютъ покупки горнаго скота, который, въ большинствѣ случаевъ, заболѣваетъ и погибаетъ въ томъ-же году. Болѣе выносливыми являются телята горнаго скота, купленные осенью. Плоскостной скотъ легко и скоро приспособляется къ горной полосѣ, замѣчательно поправляется, хотя въ то-же время и подвергается копытной болѣзни. Земледѣльцы низменной полосы, въ большинствѣ случаевъ, держатъ скотъ для приплода и молочные продукты не продаютъ.

У жителей средней и горной полосы и у элатовъ, т. е. занимающихся исключительно скотоводствомъ, кромѣ приплода, остается еще излишекъ отъ молочныхъ продуктовъ, поступающій въ продажу.

Удои плоскостной коровы незначительны: она даетъ въ сутки отъ 6 до 10 фунтовъ молока; корова же горной полосы даетъ отъ 10 до 15 фунтовъ. Изъ коровьяго и буйволинаго молока приготовляютъ масло, сыръ и кислое молоко.

Овцы извѣстны въ иныхъ мѣстахъ подъ именемъ «красной», въ другихъ—«курдской» и въ третьихъ—«мазыхъ», хотя въ сущности онѣ одной и той же породы и только отличаются коричнево-красной мастью и громаднымъ курдюкомъ — вѣсомъ до 20 фунтовъ; у нѣкоторыхъ барановъ курдюкъ достигаетъ 30 и 40 фунтовъ. Стригутъ овецъ и козъ разъ или два раза въ годъ; тѣ изъ жителей, которые держатъ мелкій скотъ зимою въ овчарняхъ, стригутъ два раза; тѣ же, которые держатъ круглый годъ на подножномъ корму, стригутъ одинъ разъ, въ концѣ мая. Въ виду того, что большинство жителей пасетъ свой скотъ и лѣтомъ, и зимой на свободѣ, стрижку овецъ въ изслѣдованныхъ уѣздахъ производятъ, большею частью, одинъ разъ. Каждая овца въ годъ даетъ, въ среднемъ, 3 фунта шерсти, а коза—$2^1/_2$ ф. Отъ овцы или козы въ сутки получается на плоскости до $2^1/_2$ ф. молока, а въ горной части—до 3 ф. Жители смѣшиваютъ козье молоко съ овечьимъ и приготавливаютъ изъ смѣси довольно хорошаго качества сыръ. Предназначаемый для продажи сыръ изготовляется изъ цѣльнаго молока, а идущій для домашняго потребленія, преимущественно, изъ снятаго; въ первомъ случаѣ, сыръ, будучи лучшаго качества, имѣетъ обезпеченный сбытъ; изъ снятаго же молока получается низкаго сорта сыръ, почти безъ вкуса, и потому онъ мало находитъ себѣ сбыта. При производствѣ сыра для домашнихъ надобностей, предварительно снимаютъ сливки и сбиваютъ ихъ въ масло, получая, такимъ образомъ, два продукта—сыръ и масло.

Продажей скота занимаются элаты, хотя и въ небольшихъ размѣрахъ; раяты же (земледѣльческій классъ), имѣя и безъ того мало скота, лишь въ крайней нуждѣ разстаются со своимъ скотомъ.

Изъ другихъ животныхъ въ домашнемъ быту крестьянъ встрѣчаются: вер-

блюды, лошади, ослы и въ 4—5 селеніяхъ свиньи. Верблюдовъ держатъ, преимущественно, татары низменной полосы и отчасти средней, исключительно, для перевозки тяжестей на дальныя разстоянія. Наибольшее количество верблюдовъ встрѣчается у чобанкяринцевъ и въ с. Гедаклахъ. На верблюдахъ доставляютъ хлопокъ въ Тифлисъ и соль изъ Кульпъ на всю Эриванскую губернію. Каждый верблюдъ можетъ поднять до 12 пудовъ тяжести.

Извѣстно, что верблюды не подковываются и при передвиженіи, пожалуй, можно сказать, они трамбуютъ и уплотняютъ дорогу своими широкими и мягкими ступнями; не смотря, однако, на это, за передвиженіе по шоссе съ нихъ взимаютъ шоссейный сборъ, хотя они не только никакого вреда не причиняютъ дорогѣ, но даже ее улучшаютъ. Лошади служатъ для верховой ѣзды или, подобно осламъ, для перевозки вьюковъ.

Для населенія, занимающагося исключительно скотоводствомъ, наиболѣе доходнымъ животнымъ является овца, которая въ теченіи года даетъ чистаго доходу отъ приплода, молочныхъ продуктовъ и шерсти нѣсколько болѣе одного рубля.

Доходъ отъ 100 головъ овецъ выражается слѣдующими данными:

17 пудовъ сыра отъ снятаго молока, по 1 р. 40 к. .	23 р. 80 к.
7 пудовъ топленаго масла, по 9 руб.	63 » — »
отъ 100 овецъ хозяинъ получитъ ягнятъ (за вычетомъ 5 штукъ пастуху) 95, изъ числа которыхъ 45 ягнятъ (самцовъ) поступаютъ въ продажу	90 » — »
шерсти 300 ф. по 10 коп.	30 » — »
И т о г о. . . .	206 р. 80 к.

Расхода для такого стада по найму пастуха, покупкѣ сѣна, саману, ячменя, соли и на плату за пастбища потребуется до 100 рублей.

Пастьба скота на низменности производится либо на общественныхъ выгонахъ, либо на кишлагахъ, если таковые имѣются, либо на паровыхъ земляхъ, причемъ крупный скотъ пасется отдѣльно отъ мелкаго.

Многіе изъ жителей средней и горной полосы, принужденные, по суровости зимы, держать мелкій скотъ въ закрытыхъ помѣщеніяхъ, отдаютъ его для выпаса, за неимѣніемъ корма въ достаточномъ количествѣ, на извѣстныхъ условіяхъ, тѣмъ изъ жителей низменной полосы, у которыхъ имѣются зимнія пастбища.

Съ наступленіемъ весны, весь мелкій скотъ выгоняется на лѣтнія пастбища, о чемъ уже было указано въ своемъ мѣстѣ.

Въ пастухи каждое общество старается выбрать людей опытныхъ и даже если можно такихъ, которые понимали бы болѣзни скота и при случаѣ могли бы ему помочь. Плата пастухамъ производится натурою и, въ рѣдкихъ случаяхъ, деньгами. Чобану (пастуху мелкаго скота) принято давать съ 20 головъ мелкаго скота—годовалаго барашка, пищу и нѣкоторые предметы одежды. Па-

стуху же крупнаго скота, по мѣстному, «нахрчи или таварацъ», даютъ съ головы на плоскости—по два литра (24 фунта) пшеницы, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ одного до полутора литра чалтыку; помимо этого, въ недѣлю разъ онъ получаетъ по хлѣбу отъ каждаго скотохозяина; жители горной полосы расплачиваются съ пастухами пшеницей и хлѣбомъ.

Пастушество у курдовъ считается однимъ изъ пріятныхъ и благородныхъ занятій; съ малыхъ лѣтъ многіе курды такъ пристращаются къ нему, что до глубокой старости остаются вѣрными этому однообразному занятію. Нерѣдко среди курдовъ приходится видѣть пастуховъ, знающихъ каждую овцу, барана и козу въ ихъ стадѣ, состоящемъ изъ 500 и болѣе головъ; мало того, такіе опытные пастухи, въ случаѣ потери ягненкомъ своей матери, по наружнымъ признакамъ ягненка, отыскиваетъ ее.

Приведемъ здѣсь мѣстныя продажныя цѣны на скотъ и на продукты скотоводства:

буйволъ оцѣнивается	отъ	30	до	80	р.
буйволица	»	25	—	45	»
корова	»	15	—	30	»
быкъ	»	25	—	40	»
верблюдъ	»	70	—	160	»
лошадь	»	20	—	200	»
оселъ	»	5	—	20	»
дойная овца	»	4	—	6	»
» коза	»	2 р. 50 к.	—	5	»
ягненокъ	»	1	—	1	» 50 к.
годовалый баранъ	»	2	—	2	» 50 »
трехъ-лѣтній баранъ	»	5	—	8	» — »
пудъ топленаго масла стоитъ	»	8	—	12	» — »
» нетопленаго масла	»	6	—	8	» — »
» сыру изъ цѣльнаго молока	»	2	—	3	» 50 »
» » изъ снятаго	»	1	—	1	» 50 »
» немытой шерсти отъ овецъ . . .	»	3 р. 50 к.	—	4	» 50 »
» » » » ягнятъ . . .	»	4	—	6	»

Шерсть поступаетъ въ продажу въ рѣдкихъ случаяхъ, такъ какъ она въ домашнемъ быту крестьянъ является крайне необходимою.

На мѣстныя шерстяныя издѣлія существуютъ слѣдующія цѣны:

коверъ стоитъ	отъ	10	до	40	р.
паласъ (карпетъ)	»	3	—	20	»
войлокъ	»	1	—	8	»
кусокъ мѣстнаго сукна (12 арш.) для мужской верхней одежды	»	3 р. 50 к.	—	6	»

джулъ (попона)	отъ 3	до 10 р.	
дженжимъ (тонкій палась)	» 3	— 8	»
чувалъ (мѣшокъ)	» 50 к.	— 1	» 20 к.
кибитка (алачухъ)	» 30 р.	—150	»
хурджинъ (переметная сума)	» 1	— 4	»
пара мафрашей (чемоданъ)	» 4	— 12	»

Шерстяныя издѣлія выдѣлываются исключительно женщинами; выдѣлка ихъ, въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ, производится у курдовъ и у тѣхъ изъ осѣдлыхъ жителей, у которыхъ развито овцеводство.

Посторонніе занятія.

Кульпинскій соляной промыселъ *). Кульпинскій соляной промыселъ находится въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, въ 40 верстахъ отъ Игдыра и 95 отъ гор. Эривани. По опредѣленію академика Абиха, сел. Кульпъ находится подъ 40° 2′ 4″ сѣв. шир. и 60° 20′ 34″ вост. долг., на высотѣ 4320′ надъ уровнемъ Чернаго моря. На правомъ берегу рѣчки Вартанъ-архъ-чай, на которой расположено сел. Кульпъ, находится гора каменной соли, возвышающаяся надъ окружающею мѣстностью саженей на 45. Начало разработки кульпинской соли, по находимымъ въ выработкахъ каменнымъ молоткамъ, надо отнести ко временамъ доисторическимъ. Добыча соли до 1878 г. производилась внутренними работами, по паденію пластовъ, киркообразными инструментами, при чемъ получались брусья на подобіе усѣченной пирамиды, длиною отъ 8 до 10 вершк., шириною и высотою отъ 4 до 6 в. и, среднимъ вѣсомъ, около 2½ пудовъ.

Добыча соли вышеописаннымъ способомъ производилась жителями селеній Чинчаватъ и Кульпъ, которые, состоя приписанными къ промыслу, были освобождены отъ платежа податей и повинностей; въ 1868 г. кульпинцы, по личной просьбѣ, освобождены отъ обязательныхъ работъ по добычѣ соли и обложены общими государственными податями и земскими сборами, на основаніи Высочайшаго повелѣнія, состоявшагося 26 авг. 1868 г.; жители-же сел. Чинчаватъ были зачислены въ составъ государственныхъ крестьянъ нѣсколько раньше.

Первоначальная откупная плата съ 1829 по 1832 г. была назначена въ 12,000 руб. въ годъ, а съ 1832 по 1836 г. уплачивалось въ казну по 24,600 руб.; съ этого-же года до 1851 г. какъ добыча, такъ и продажа соли оставлены въ казенномъ управленіи. Января 12-го дня 1844 г. состоялось Высочайшее утвержденіе «Положенія объ устройствѣ соляной части въ Закавказскомъ краѣ», главныя основанія котораго заключаются въ слѣдующемъ:

*) Свѣдѣнія о кульпинскомъ соляномъ промыслѣ почерпнуты какъ изъ личнаго наблюденія, такъ и изъ „записокъ кавказск. отд. русск. технич. общ.“ (1870—1871 г. т. III) и изъ „Протокола эриванскаго губернскаго статистическаго комитета“ за 1864 г.

1) Управленіе кульпинскимъ промысломъ, заготовленіе и продажа соли на мѣстѣ остаются въ вѣдѣніи казны.

2) Развозъ и продажа по краю соли предоставляются частной промышленности безъ всякаго ограниченія.

3) Для удержанія промышленниковъ отъ непомѣрнаго возвышенія продажныхъ цѣнъ на соль и въ видахъ увеличенія сбыта, предположено учредить въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ краѣ казенные магазины для мѣстнаго продовольствія.

4) Продажныя цѣны на соль должны быть утверждаемы для промысловыхъ оптовыхъ магазиновъ на 5 лѣтъ, а для магазиновъ мѣстнаго продовольствія ежегодно.

При такихъ обстоятельствахъ, въ 1845 г. были учреждены магазины мѣстнаго продовольствія въ Тифлисѣ, Эриванѣ и Александраполѣ. Въ 29-й день марта 1851 г. Высочайше утверждены штаты управленія кульпинскимъ соляннымъ промысломъ и ассигновано на управленіе 4461 руб. 97 коп. Изъ имѣющихся данныхъ видно, что добыча и продажа соли за 5 лѣтъ, съ 1859 по 1863 г., выражаются слѣдующимъ образомъ:

	Добыто.	Продано на сумму.
Въ 1859 г. . .	676,088½ пуд.	85,086 р. 15½ к.
» 1860 » . .	678,566½ »	91,245 » 7½ »
» 1861 » . . .	892,766 »	113,415 » 26 »
» 1862 » . . .	927,074 »	122,633 » 95 »
» 1863 » . .	1,215,570 »	158,976 » 50 »
Всего	4,390,065 пуд.	571,356 р. 94 к.

За добычу и доставку соли въ мѣстные магазины выдано кульпинцамъ заработной платы:

Въ 1859 году	11,189 р. 31 к.
» 1860 »	12,065 » 63 »
» 1861 »	14,926 » 80 »
» 1862 »	16,205 » 3 »
» 1863 »	20,974 » 17 »
Всего.	75,361 р. 17 к.

Плата солеломщикамъ производилась самимъ откупщикомъ, сверхъ суммы, вносимой имъ въ казну. Такимъ образомъ, средній ежегодный доходъ кульпинцевъ отъ добычи соли простирался до 15,000 руб., что составитъ на дымъ (считая 300 дымовъ) по 50 рублей.

Съ 1-го января 1871 года ежегодная откупная плата была назначена въ 78,775 р. 95 к., при чемъ размѣръ добычи былъ ограниченъ для брусковой соли до 850,000 пудовъ и для мелкой до 400,000 пуд.

Невыгодность добычи брусковой соли заключается въ томъ, что болѣе 15%, получаемой при этомъ мелкой соли пропадаетъ.

Съ 1885 г. по 1888 годъ кульпинскій соляной промыселъ сданъ въ откупное содержаніе братьямъ Джамбулатовымъ за ежегодную плату въ 36,000 руб.

Кирочный способъ въ настоящее время воспрещенъ и добыча соли производится исключительно порохострѣльными работами съ вершины сѣвернаго склона горы. При этомъ способѣ значительно сократилась потребность въ рабочихъ рукахъ; при кирочной добычѣ болѣе 200 кульпинцевъ находили себѣ работу, а въ настоящее время число ихъ сократилось до десяти, при чемъ, въ одинъ и тотъ-же промежутокъ времени, добывается соли столько-же, сколько и при прежней системѣ. Добыча соли ежедневно простирается нынѣ отъ 2500 до 3000 пудовъ.

Со времени присоединенія Эриванскаго ханства къ Россіи, соли добыто, по приблизительному разсчету, до 40,000,000 пудовъ. Пудъ брусковой соли продается на мѣстѣ по 10 к., а пудъ мелкой по 6 коп.

Къ постороннимъ занятіямъ жителей, помимо изготовленія издѣлій изъ шерсти, нужно отнести: добываніе масла изъ кунжута и льну, мыловареніе, плетеніе цыновокъ изъ камыша, извозъ и, наконецъ, задѣльную работу. Число ремесленниковъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ весьма незначительно, въ особенности въ горной полосѣ, гдѣ на 3—4 селенія приходится всего по одному цырюльнику, не говоря уже о кузнецахъ и плотникахъ.

Ремесленниковъ числится:

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ:

башмачниковъ	15
войлочниковъ (не считая курдовъ)	34
гончаровъ	28
зурначей и барабанщиковъ	92
каменщиковъ	22
костоправовъ	7
кузнецовъ	22
лудильщиковъ	8
оружейниковъ	13
плотниковъ	52
портныхъ	5
сапожниковъ	3
слесарей	4
танафчи (землемѣровъ)	10
ткачей бязи	275

трепальщиковъ	42
цырюльниковъ	91
шапочниковъ	13
Всѣхъ	736

Въ Сурмалинскомъ уѣздѣ:

башмачниковъ	8
войлочниковъ (не считая курдовъ)	14
гончаровъ	10
зурначей и барабанчиковъ	54
каменщиковъ	13
костоправовъ	16
кузнецовъ	15
лудильщиковъ	5
оружейниковъ	8
плотниковъ	47
портныхъ	4
сапожниковъ	4
слесарей	5
танафчи	11
ткачей бязи	187
трепальщиковъ	16
цырюльниковъ	52
шапошниковъ	7
Всѣхъ	476

Маслобойныхъ заведеній, какъ уже было сказано, насчитывается въ обоихъ уѣздахъ до 35, изъ числа которыхъ 17 въ сел. Алибеклю, Эчміадзинскаго уѣзда.

Мукомольныхъ мельницъ имѣется въ казенныхъ и казенно-мюлькадарскихъ селеніяхъ Эчміадзинскаго уѣзда всего 223, а въ Сурмалинскомъ уѣздѣ—75.

Мыловареніемъ занимаются жители нѣкоторыхъ селеній низменной полосы обоихъ уѣздовъ, преимущественно для домашнихъ надобностей; въ сел. Гечерлю, Эчміадзинскаго уѣзда, производство это ведется въ довольно большихъ размѣрахъ, причемъ значительная часть выдѣлываемаго мыла поступаетъ въ продажу. Мыло готовится изъ остатковъ нѣкоторыхъ растительныхъ маслъ (кунжутнаго, клещевинаго), а также изъ курдючнаго сала; паташъ для мыла добываютъ сами жители пережиганіемъ растенія «шора».

Плетеніемъ цыновокъ изъ камыша занимаются жители сел. Каргабазаръ, Эчміадзинскаго уѣзда, Гассанъ-хана и Краджбагъ, Сурмалинскаго. Камышъ вывозится изъ Булагъ-башинской лѣсной дачи, Сурмалинскаго уѣзда, съ уплатою въ пользу казны по 40 коп. за вьюкъ. Изъ одного вьюка приготовляютъ до 20

цыновокъ, длиною въ 4 и шириною въ два аршина. Цыновки эти находятъ себѣ сбытъ, какъ въ предѣлахъ изслѣдованныхъ уѣздовъ, такъ и въ гор. Эривани; каждая цыновка продается по 10—15 коп.

Поденною работой занимаются, преимущественно, жители горной полосы, такъ какъ культура разводимыхъ тамъ хлѣбныхъ растеній не требуетъ особаго ухода и жители, будучи свободны отъ полевыхъ работъ до уборки хлѣбовъ, идутъ на отхожіе заработки, получая въ сутки, на хозяйскихъ харчахъ, отъ 30 до 60 коп.

VIII. Свободныя казенныя земли.

Но лѣвомъ берегу Аракса и Арпачая, въ Сардарабадскомъ и Талынскомъ магалахъ, Эчміадзинскаго и частью Александрапольскаго уѣздовъ, находится безводная Сардарабадская степь, площадью болѣе 50,000 десятинъ. Степь эта, находясь въ жаркой полосѣ, гдѣ безъ орошенія ничего не произрастаетъ, является въ настоящее время большею частью года мертвенною, и только на нѣсколько зимнихъ мѣсяцевъ небольшая часть ея служитъ пастбищемъ для куртинскихъ барановъ.

Не разъ были дѣлаемы попытки разными капиталистами, инженерами и Правительствомъ оросить эту степь водою верхняго Арпачая, которая, вливаясь въ Араксъ, не приноситъ никакой пользы. И по настоящее время эта громадная и превосходная, по качеству почвы, степь, которая была бы въ состояніи прокормить нѣсколько тысячъ семействъ, остается пустынною. Нельзя не указать здѣсь, что естественныхъ препятствій для орошенія ея не представляется, ибо Арпачай на протяженіи 30 верстъ, до вступленія въ Эчміадзинскій уѣздъ, имѣетъ болѣе 2000′ паденія, а слѣдовательно, вся масса воды въ рѣкѣ могла бы быть поднята на эту степь.

Въ 1875 г. инженеръ Зеземанъ входилъ съ предложеніемъ о разрѣшеніи ему провести каналъ для орошенія 75,000 десятинъ на этой степи, съ тѣмъ условіемъ, чтобы, по истеченіи арендnаго срока, изъ этой земли ему было предоставлено въ собственность 5,000 дес. Въ этихъ видахъ, была произведена уже подробная нивелировка этой площади австрійскимъ инженеромъ Гоббомомъ, но, по неимѣнію необходимыхъ капиталовъ, дальнѣйшія работы были пріостановлены и предпріятіе не имѣло никакихъ результатовъ.

Значительная часть Сардарабадской степи, на сколько я могъ убѣдиться, отличается прекраснымъ качествомъ почвы и заслуживаетъ полнаго вниманія Правительства, такъ какъ, при достаточномъ орошеніи, едва-ли другая какая-либо мѣстность въ Закавказьи можетъ быть признана болѣе удобной и выгодной для разведенія виноградниковъ и хлопчато-бумажныхъ плантацій.

Вторая степь въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ, именуемая «Греръ», площадью до 30,000 десят., изъ коихъ около 20,000 десят. принадлежатъ казнѣ, расположена

между рѣками Карпинкой и Зангой. Степь эта отъ селеній Егварта и Амамлы-айвазъ-али спускается къ плоскости и, пересѣкая эриванско-игдырскую почтовую дорогу, доходитъ до поливныхъ земель Эчміадзинскаго монастыря. Подобно Сардарабадской степи, она, будучи безъ орошенія, нынѣ служитъ зимнимъ пастбищемъ для баранты нѣкоторыхъ жителей Эчміадзинскаго и Эриванскаго уѣздовъ, принося, такимъ образомъ, ничтожный доходъ казнѣ.

Слѣды трехъ значительныхъ канавъ, проведенныхъ изъ Карпинки и Занги для орошенія этой степи, убѣждаютъ насъ, что въ давно прошедшее время, она обильно орошалась водой. Одна изъ этихъ канавъ была проведена отъ лѣваго берега р. Карпинки, противъ сел. Аствацанкалъ и, проходя по отвѣсной скалѣ близъ сел. Амамлы-айвазъ-али, развѣтвлялась на двѣ части, изъ коихъ одна направлялась къ Егварту, а другая въ сторону эриванско-игдырской почтовой дороги. Вторая канава, проведенная для орошенія той-же степи, начиналась на правомъ берегу р. Занги, нѣсколько выше сел. Тгитъ. Третья канава была проведена также отъ р. Занги, ниже г. Эривани, и направлялась къ той-же степи и къ Эчміадзину. Сохранившіеся слѣды этой канавы свидѣтельствуютъ намъ о гигантскихъ трудахъ нашихъ предковъ, которые, придавая орошенію первенствующее значеніе въ успѣхѣ земледѣлія, безъ пороха и динамита, но при громадныхъ затратахъ капитала и труда, прорубывали скалы и вели канавы мѣстами черезъ тонели. О возобновленіи этой канавы нынѣ хлопочетъ Эчміадзинскій монастырь. Нечего и говорить о томъ, что возобновленіемъ какъ этой, такъ и первыхъ двухъ канавъ, хлѣбопашцу вновь будутъ предоставлены десятки тысячъ десятинъ самой удобной и плодородной земли.

Заброшенныхъ мѣстъ по недостатку орошенія встрѣчается не мало и въ Сурмалинскомъ уѣздѣ, изъ коихъ наибольшаго вниманія заслуживаютъ: покатость Согютлу, смежная съ бывшею крѣпостью Ервандакертъ или Каракала, и окрестности древней развалины Каравансарая. Площадь этихъ двухъ участковъ равняется, приблизительно, 15,000 десят. Эти мѣста, какъ видно изъ остатковъ двухъ довольно значительныхъ сооруженій, въ старину были тоже орошаемы при помощи двухъ слѣдующихъ канавъ: 1) Одна изъ нихъ, довольно широкая, была выведена изъ озера Балыхъ-гёлъ, лежащаго въ предѣлахъ Турціи; она проходила черезъ Куджахскій перевалъ къ развалинѣ Каравансарай, гдѣ и развѣтвлялась на мелкія канавки; 2) въ началѣ рѣчки Акаракъ-чай, Даракянтъ-парчинскаго магала, недалеко отъ куртинскаго сел. Астафлу, до сихъ поръ еще сохранились остатки каменной, на извести, запруды, предназначенной для собиранія весеннихъ водъ; при возобновленіи этой запруды, возможно было-бы получить въ достаточномъ количествѣ запасную воду для обводненія рѣчки Акаракъ-чай, откуда вода направлялась-бы по проложенной канавѣ къ покатостямъ Каракала и Согутлу для орошенія ихъ.

IX. Податное обложеніе.

Подати и повинности, лежащія на сельскихъ обществахъ Эчміадзинскаго и Сурмалинскаго уѣздовъ образуются изъ государственной, земской и общественной. Каждая изъ первыхъ двухъ податей, въ свою очередь, распадается на два вида: государственная—на подымную и поземельную; земская—на государственный, или общій по краю сборъ, и губернскій сборъ.

Въ изслѣдованныхъ селеніяхъ Эчміадзинскаго уѣзда поступаетъ податей (Вѣд. № 6):

подымной	28,078 р. 64 к.
поземельной	13,596 » 4 »
земскаго по краю сбора	37,135 » — »
губернскаго сбора	20,804 » 20 »
Итого . .	99,613 р. 88 к.

Изъ этихъ податей земскимъ сборомъ обложены въ одинаковомъ размѣрѣ всѣ дымы въ селеніяхъ Эчміадзинскаго уѣзда; размѣръ же податей подымной и поземельной не вездѣ одинаковы.

Размѣръ общаго по краю земскаго сбора для каждаго камеральнаго дыма равенъ 5 руб.; размѣръ губернскаго—2 р. 80 к. Поземельная подать для всѣхъ селеній отдѣлена отъ подымной.

Въ отношеніи размѣровъ подымной подати, селенія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

по 2 р. 50 к. съ дыма вносятъ	77 селеній.
» 4 » 29 » » » »	1 (сел. Инаклу).
» 4 » 50 » » » »	1 (сел. Кюрдъ-али)
» 5 » — » » » »	4 (сел. Чобанкяра, Джаткранъ, Аширабатъ и Сардарабатъ).
» 6 » 50 » » » »	1 (сел. Караджаларъ).
» 6 » 75 » » » »	2 (сел. Дадалу и Талынъ старый).
» 7 » — » » » »	28 селеній.
» 7 » 25 » » » »	1 (сел. Дгиръ).
» 7 » 53 » » » »	2 (сел. Колюбеклю верхній и нижній).

Поземельной податью обложены жители только 76 селеній, преимущественно, низменной и средней полосы. Неравномѣрное обложеніе поземельною податью рѣзко бросается въ глаза, если сопоставить (по вѣдомости № 1) площади надѣльной земли. Для наглядности укажу на нѣсколько селеній низменной полосы, находящихся, приблизительно, въ одинаковыхъ условіяхъ, какъ по качеству поч-

вы, такъ и по степени орошенія *). Селеніе Каргабазаръ, имѣющее 263 десят. надѣльной земли, платитъ поземельной подати 330 руб.; селеніе же Армутлу, имѣющее 680,₉₀ десят., платитъ той же подати 167 руб. 90 коп.

Всѣхъ казенныхъ податей приходится въ первомъ селеніи: на дымъ—14 р. 42 коп., на десятину—4 р. 39 коп., а во второмъ на дымъ—12 р. 63 коп., на десятину—1 руб. 33 коп. Селеніе Хизнаузъ, въ пользованіи котораго находится 194,₀₈ десят., платитъ поземельной подати 175 руб. 50 коп.; на каждый дымъ приходится всѣхъ податей—13 руб.; на десятину—4 р. 36 коп. Наконецъ, сел. Шагріаръ большой, пользуясь 2290 дес., уплачиваетъ поземельной подати 1107 р. 62 коп.; всѣхъ податей на дымъ приходится 16 руб. 78 коп., а на десятину 1 руб. 25 коп.

Въ изслѣдованныхъ селеніяхъ Сурмалинскаго уѣзда поступаетъ податей (Вѣдом. № 5):

подымной.	14,813 р. 83 к.
поземельной	7,903 » 19 »
земскаго по краю сбора.	21,025 » 90 »
губернскаго сбора.	10,240 » 90 »
Итого. .	53,983 р. 82 к.

Въ отношеніи поземельной подати, селенія Сурмалинскаго уѣзда находятся въ тѣхъ-же условіяхъ, въ какихъ и Эчміадзинскаго. Въ отношеніи размѣровъ подымной подати, селенія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

по 2 р. — к.	съ дыма вносятъ	1 сел.	(Аргаджи).
» 2 » 50 »	» »	38 »	
» 5 » — »	» »	3 »	(сел. Абасъ-гёлъ, Агдашъ новый и Хараба-карахтинъ).
» 5 » 50 »	» »	1 »	(сел. Шамы).
» 6 » — »	» »	37 »	
» 7 » 10 »	» »	1 »	(сел. Окюзлу).
» 7 » 13 »	» »	1 »	(сел. Хараба-алиджанъ).

Жители сел. Абасъ-абатъ, переселившіеся въ Сурмалинскій уѣздъ изъ Шаруро-даралагезскаго послѣ составленія въ 1873 г. камеральнаго описанія, пока не перечислены и податью по этому уѣзду еще не обложены.

Въ отношеніи размѣровъ земскаго сбора на дымъ, селенія распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

по 5 р. — к. (по краю 3 р. 30 к. и губер. 1 р. 70 к.)	вносятъ	13	селеній.
» 5 » 20 » » » 3 » 50 » » » 1 » 70 »		1	с. (Абасъ-гёлъ).

*) Чтобы не впасть въ ошибку при опредѣленіи дѣйствительной площади земли, приведу тѣ селенія, въ которыхъ произведено уже размежеваніе надѣльныхъ земель.

по 6 р.— к. (по краю 3 р. 70 к. и губер. 2 р. 30 к.) вносятъ. 1 с. (Алмалыхъ).
» 6 » 40 » » » 4 » 70 » » » 1 » 70 » » 1 » (Аргаджи).
» 7 » — » » » 4 » 70 » » » 2 » 30 » » 66 селеній.

Къ общественнымъ повинностямъ относятся: содержаніе сельскаго управленія, наемъ хлѣбнаго амбара, содержаніе помощника старшины, писца или моллы, сельской школы, ночныхъ караульныхъ, полевыхъ сторожей, цырюльниковъ, священника и звонаря, въ пользу Эчміадзинскаго монастыря, джувара и мираба. Большую часть этихъ повинностей жители отбываютъ натурою—взносомъ *сельско-хозяйственныхъ произведеній.*

Для содержанія сельскаго управленія, каждый дымъ одного и того же общества вноситъ опредѣленную сумму, которая опредѣляется выборными всего общества, въ размѣрѣ отъ 50 до 80 коп. въ годъ. На счетъ этого сбора, сельскій старшина обязанъ содержать писца и разсыльнаго. Помощнику старшины почти во всѣхъ селеніяхъ предоставляютъ въ услугу на годъ одного човуша (рабочаго), платя ему не болѣе 50 рублей; помимо этого, по принятому обычаю, ему же доставляютъ во время полевыхъ работъ отъ каждаго дыма по одному рабочему безвозмездно.

Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ открыты правительствомъ школы, содержаніе ихъ возлагается на обязанность нѣсколькихъ сосѣднихъ обществъ.

Ночные караульные встрѣчаются во всѣхъ селеніяхъ; въ нѣкоторыхъ селеніяхъ жители ихъ не имѣютъ, а, по разъ установившемуся порядку, выставляютъ изъ своей среды ежедневно по нѣскольку караульныхъ.

Полевымъ сторожамъ даютъ, обыкновенно, съ головы крупнаго скота отъ 24 до 36 фунт. пшеницы и, кромѣ того, разъ въ недѣлю каждый дымъ—по одному хлѣбу.

Цырюльники получаютъ годоваго вознаграждевія отъ каждато мужчины по 20—30 фунт. пшеницы.

Обязательныхъ взносовъ священнику, звонарю и въ пользу Эчміадзинскаго монастыря не существуетъ; они производятся по добровольному желанію каждаго.

Джуваровъ (смотрителей надъ сельскими канавами) нанимаютъ на лѣтнее время и вознаграждаютъ ихъ, большею частью, деньгами. На вознагражденіе мираба жители нѣкоторыхъ селеній вносятъ по 5 коп. съ дыма, другихъ—по 8 коп. и третьихъ—по 12 коп.

Сумма общественныхъ повинностей доходитъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ до 41,346 руб. 85 коп., а въ Сурмалинскомъ—до 25,689 руб. 95 коп. Раскладка казенныхъ податей производится или по числу душъ обоего пола, или по ампа-чаречному способу, или, наконецъ, сообразно съ пользованіемъ землей. Раскладка общественныхъ повинностей производится на тѣхъ же основаніяхъ. Въ первомъ случаѣ, вся сумма податей дѣлится на наличное число душъ въ селеніи, а затѣмъ размѣръ подушной подати умножается на число душъ въ дымѣ. Раскладка ампа-чаречнымъ способомъ заключается въ слѣдующемъ: пред-

положимъ, что раздробленность ампы въ селеніи, состоящемъ изъ 50 дымовъ, достигаетъ чарека, т. е. четвертой части ампы, такъ что нѣкоторые дымы будутъ имѣть значеніе цѣлой ампы, другіе ³/₄, ¹/₂ и ¹/₄ ампы; допустимъ, что въ этомъ селеніи 2 цѣлыхъ ампы, 4 — трехъ четвертей, 5 — двухъ четвертей и 20—одной четверти. Переводя эти данныя въ четвертую часть ампы, получимъ 50, т. е. столько четвертей, сколько дымовъ во взятомъ нами селеніи *). Частное отъ раздѣленія всей суммы подати на 50 составитъ ту часть, которая придется на долю чарека. Такимъ образомъ, для опредѣленія подати цѣлой ампы, ³/₄ и ¹/₂ ампы, полученную долю чарека умножаютъ, въ первомъ случаѣ, на 4, во второмъ—на 3 и въ третьемъ—на 2. Третій способъ раскладки заключается въ слѣдующемъ: вся площадь надѣльной земли приводится въ точную извѣстность, помощью мѣстныхъ измѣрителей и за тѣмъ переводится на какую нибудь мѣру, обыкновенно, на сомары (5000кв. саж.); далѣе всю сумму подати дѣлятъ на число сомаровъ и получаютъ, такимъ образомъ, норму подати на одинъ сомаръ земли; умноженіемъ этой нормы на число сомаровъ дыма получается размѣръ подати, причитающейся съ этого дыма.

Помимо перечисленныхъ общественныхъ повинностей, каждое сельское общество, по требованію мѣстной администраціи, отбываетъ натуральныя повинности по исправленію дорогъ, мостовъ и постовъ земской стражи, выставляетъ подводы, преимущественно, при передвиженіи войскъ и перевозкѣ ихъ тяжестей. Для жителей Сурмалинскаго уѣзда послѣдняя повинность является одною изъ тяжелыхъ; въ 1884 г., по свѣдѣніямъ уѣзднаго управленія, для перевозки войсковыхъ тяжестей въ Эриванскій уѣздъ и Кагизманскій округъ и обратно было наряжено жителями Сурмалинскаго уѣзда 649 вьючныхъ животныхъ и выставлено 324 подводы, что, при переводѣ на деньги, составитъ 2,918 руб. Нарядъ подводъ и вьючныхъ животныхъ во время полевыхъ работъ ложится тяжелымъ бременемъ на жителей, такъ какъ они и безъ того, нуждаясь въ рабочей силѣ, принуждены, по первому требованію, отказаться дня на три, на четыре, какъ отъ своихъ работъ, такъ и отъ скота.

Для болѣе близкаго ознакомленія съ экономическимъ бытомъ крестьянъ, приведу здѣсь бюджеты дыма средняго достатка. Такъ какъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ преобладающимъ населеніемъ являются армяне, а въ Сурмалинскомъ татары, то мною взятъ для перваго уѣзда средній армянскій дымъ, а для втораго—татарскій.

Бюджетъ армянской семьи въ сел. Молла-баязетъ.

Члены семьи.

1. Домохозяинъ Маркаръ Крикоровъ. . . . . 57 лѣтъ.
2. Бекзатъ, жена его. . . . . 45 »

*) Число чарековъ во всѣхъ селеніяхъ, гдѣ существуетъ ампачный способъ, жители уравниваютъ съ числомъ дымовъ.

3. Акопъ	сыновья	16	лѣтъ.
4. Степанъ		14	»
5. Давидъ		12	»
6. Катарія	дочери.	10	»
7. Аготъ		8	»
8. Маріамъ		7	»

а) *Усадебныя постройки.*

Домъ о четырехъ комнатахъ съ эйваномъ и конюшней. Стѣны дома также, какъ и у другихъ домохозяевъ, видвинуты изъ битой глины, которая отличается большою прочностью и можетъ простоять нѣсколько десятковъ лѣтъ; онѣ оштукатурены той же глиной въ смѣси съ саманомъ; строенія крыты камышемъ на тополевыхъ жердяхъ. Входъ въ домъ и въ конюшню общій. Передъ домомъ находится дворъ, длиною въ 6½ саж., шириною въ 6 саж., иначе «басма», которая служитъ для раскладки и сушки кизяку.

	Названія помѣщеній.	Длина.	Ширина.	Высота.	Площадь.	Объемъ.
		С а ж е н и.			Кв. саж.	Куб. саж.
1	Навѣсъ (швакъ)	1,330	0,960	1,330	0,978	1,901
2	Главная комната (хацатунъ)	3,300	2,980	1,960	7,980	12,948
3	Кладовая (маранъ).	2,380	1,950	1,910	3,775	4,912
4	Комната для гостей (конахъ-хана)	2,300	1,950	1,920	3,900	3,960
5	Комната при конюшнѣ (ода)	2,300	1,930	1,910	2,960	2,986
6	Конюшня (комъ).	3,910	2,910	1,910	6,951	7,916
7	Саманникъ (маракъ). . .	8,910	7,900	—	56,970	—
8	Гумно (калатехъ).	12,900	10,900	—	120,900	—

б) *Названія земельныхъ участковъ.*

1. Молла-баязетъ, площадью	2200	кв.	саж.
2. Чри-бахъ.	2250	»	»
3. Ерку-арви-аранкъ	1800	»	»
4. Тани-чанненъ.	1800	»	»
5. Подъ вновь заложеннымъ садомъ. .	650	»	»
И т о г о. . 3 дес.	1500	кв.	саж.

в) *Домашній скотъ и птица.*

	Число штукъ.	Стоимость.
буйволовъ	2	120 р. — к.
коровъ	2	45 » — »
двухлѣтокъ	1	15 » — »
однолѣтокъ	1	6 » — »
куръ	18	2 » 60 »
пѣтуховъ	1	— » 25 »
Итого.	25	188 р. 85 к.

г) *Земледѣльческія орудія.*

соха (чутъ)	1	2 р. 50 к.
тапановъ	1	— » 50 »
маркосовъ	1	— » 20 »
косъ	1	— » 80 »
серповъ	2	— » 70 »
камовъ	2	3 » — »
грабель	2	1 » 80 »
деревянныхъ лопатокъ	2	— » 80 »
аробъ	1	30 » — »
Итого.	13	41 р. 30 к.

д) *Разнаго рода домашней утвари.*

карасовъ для маринада	1	— р. 80 к.
маслобоекъ изъ глины	1	— » 50 »
котловъ, тоже	4	— » 40 »
кувшиновъ для воды, тоже	2	— » 30 »
чашекъ, тоже	3	— » 15 »
бутылокъ	1	— » 20 »
стакановъ	2	— » 30 »
деревянныхъ сундуковъ	2	4 » — »
корытъ	1	2 » — »
досокъ для раскатыванія тѣста	1	— » 80 »
желѣзн. лопатокъ для чистки квашни (акишъ)	1	— » 15 »
ситъ для муки	2	— » 40 »
желѣзныхъ подносовъ	1	— » 50 »

	Число штукъ.	Стоимость.
деревянныхъ ложекъ	6	— р. 15 к.
ящиковъ для муки	2	3 » 50 »
ящиковъ для соли	1	— » 20 »
корзинъ	2	— » 30 »
веревокъ, два конца	2	1 » 50 »
хачеркатовъ (азіятскій таганъ)	1	— » 60 »
шомполовъ (для шашлыка)	1	— » 20 »
станковъ для тканья	1	2 » 50 »
прялокъ	1	— » 60 »
ружьевъ	1	2 » 50 »
кинжаловъ	1	1 » 50 »
долотъ	2	— » 30 »
оселковъ	1	— » 15 »
топоровъ	1	2 » — »
мѣшковъ	4	5 » — »
разной мелочи	—	5 » — »
Итого.	49	36 р. 50 к.

е) *Постель.*

одѣялъ	3	5 р. — к.
тюфяковъ	4	6 » — »
подушекъ	4	2 » — »
паласовъ	2	8 » — »
ковровъ	2	14 » — »
войлоковъ	2	3 » 50 »
чувало въ	6	6 » — »
цыновокъ	5	1 » — »
Итого.	28	45 р. 50 к.

Стоимость имущества:

домъ и саманникъ	230 р. — к.
домашній скотъ и птица	188 » 85 »
земледѣльческія орудія	41 » 30 »
домашняя утварь	36 » 50 »
постель	45 » 50 »
Всего.	542 р. 15 к.

Доходы семьи.

а) *Отъ полеводства:*

Отъ посѣва 22 пуд. пшеницы, при урожаѣ самъ—7, получилось 154 пуда, а за вычетомъ сѣмянъ—32, по 50 к.	66 р.
Отъ посѣва 6 пудовъ ячменя получилось 36 пудовъ, при урожаѣ самъ—6, а за вычетомъ сѣмянъ, 30 пудовъ (по 20 коп. за пудъ)	6 »
Отъ посѣва хлопка на 0,74 десят. чистаго дохода. . .	45 »
» » 20 фунтовъ кунжута получено 30 пудовъ. .	36 »
» » 1½ пуд. льну получено 24 пуда.	16 »
» продажи іонджи.	24 »
Саману на	14 »
Итого . . .	207 р.

б) *Отъ скотоводства и птицеводства:*

Масла 2 пуда, по 8 руб. за пудъ.	16 р. — к.
Молока	2 » — »
Кизяку	20 » — »
Яицъ 50 штукъ, по 70 коп. за сотню.	3 » 50 »
Итого. . . .	41 р. 50 »

Отъ зимняго извоза и поденной работы отецъ выручаетъ.	45 р. — к.
Два сына зарабатываютъ отъ поденной работы. . . .	24 » — »
Отъ продажи 12 кусковъ бязи, по 15 арш. въ каждомъ.	12 » 40 »
Итого. . . .	81 р. 40 »

Садъ виноградный заложенъ лишь въ 1884 г. и пока доходу не приноситъ.

Расходы семьи.

а) *На одежду.*

Маркару Крикирову:

чуха.	2 р. 50 к.
архалухъ.	1 » 60 »
двѣ рубашки.	1 » — »

штаны	— р. 80 к.
арахчи (колпакъ)	— » 30 »
носковъ три пары	— » 45 »
пара подвязокъ	— » 20 »
лаптей 5 паръ	1 » — »
поясъ кожаный	— » 40 »
папаха	1 » — »
Итого	9 р. 25 к.

Бекзату:

минтана (верхнее длинное платье)	2 р. — к.
двѣ рубашки	1 » 60 »
архалухъ	1 » 20 »
куртка	1 » — »
три платка	— » 75 »
чадра	1 » 50 »
пара башмаковъ	— » 80 »
носковъ двѣ пары	— » 30 »
Итого	9 р. 15 к.

Акопу, Степану и Давиду, считая по 5р. въ годъ	15 р. — к.
Катарiѣ, Аготу и Маріаму, считая по 4 р.	12 » — »
Итого	27 р. — к.
Всего	45 р. 40 к.

б) *На пищу и питье:*

164 пуда пшеницы, считая по 18 ф. въ день	82 р. — к.
1½ пуда рису (сарочинскаго пшена)	2 » 40 »
12 пудовъ пшеничной крупы	6 » — »
пудъ лапши (аршта)	1 » — »
8 пудовъ соли, по 20 коп. за пудъ	1 » 60 »
овощей	4 » — »
два пуда сушеныхъ абрикосовъ	3 » — »
мяса	12 » — »
10 куръ	2 » — »
1½ пуда рыбы (тарехъ)	3 » 20 »
масла коровьяго	12 » — »
» кунжутнаго	3 » — »
» льнянаго	3 » 50 »
2½ пуда сыру	4 » — »

яицъ 400 штукъ	4 р. — к.
вина и водки	5 » — »
фруктовъ	2 » — »
И т о г о . . .	150 р. 70 к.

в) *На освѣщеніе и отопленіе*:

кизяку	18 » — »
фотогену два пуда	2 » 40 »
И т о г о: .	20 р. 40 »

г) *На содержаніе скота*:

сѣна 6 аробъ, по 3 р. 50 к. за арбу. .	21 р. — к.
саману.	16 » — »
жмыховъ 12 пуд., по 25 к. за пудъ . .	3 » — »
сѣмянъ хлопка 18 пуд. (для буйволовъ).	3 » 60 »
масла для смазыванія буйволовъ. . . .	2 » — »
на ковку буйволовъ	2 » — »
пастуху 3 пуда пшеницы	1 » 50 »
И т о г о. .	49 р. 10 к.

д) *Мелкіе расходы*:

мыла 30 фунтовъ.	4 р. 50 к.
табаку	1 » — »
сала для смазки колесъ.	1 » 20 »
на починку землевладѣльческихъ орудій и арбы	10 » — »
на пополненіе сломанной посуды . . .	— » 50 »
» жертвоприношенія.	2 » 40 »
» освященіе дома, могилъ, въ церковную кружку и свѣчи	1 » 30 »
на непредвидѣнные расходы.	10 » — »
И т о г о. .	30 р. 90 к.

е) *Подати и повинности*:

казенныхъ податей и общественныхъ повинностей	22 р. 20 к.
священнику.	1 » 40 »

цырюльнику. . . . . — р. 30 к.
въ пользу Эчміадзинскаго монастыря . . — » 25 »

Итого. . 24 р. 15 к.

Общій итогъ.

Доходъ.	Рубли.	Расходъ.	Рубли.
Отъ полеводства	207,00	На одежду.	45,40
		» пищу и питье.	150,70
» скотоводства и птицеводства.	41,50	» освѣщеніе и отопленіе . .	20,40
		» содержаніе скота. . . .	49,10
» постороннихъ заработковъ.	81,40	» мелкіе расходы	30,90
		» подати и повинности. . .	24,15
Всего. . .	329,90	Всего. . .	320,65

Перевѣсъ дохода надъ расходомъ равняется 9 руб. 25 коп. Семья имѣетъ долгу 130 рублей.

Бюджетъ татарской семьи въ сел. Аралыхъ-башкядъ.

Члены семьи.

1. Домохозяинъ Ибраимъ Мамадъ-Али-оглы. . . 30 лѣтъ.
2. Пари Алайяръ-кзи, жена его . . . . . 22 »
3. Ширинъ (дочери . . . . . 8 »
4. Галима (дочери . . . . . 6 »
5. Ирамазанъ Алайяръ-оглы (братья Пары . . 25 »
6. Байрамъ Алайяръ-оглы (братья Пары . . 19 »
7. Малакъ Джафаръ-кзи, жена Ирамазана . . . 18 »
8. Фатьма Кялбалай Курбанъ-Али-кзи, жена Байрама 17 »
8. Фатьма-Ниса Машади Гуссеинъ-Али-кзи, теща Ибраима. . . . . 50 »

а) *Усадебныя постройки.*

Домъ о двухъ комнатахъ съ эйваномъ и конюшней, построенный изъ тѣхъ же матеріаловъ, изъ какихъ построенъ выше описанный домъ въ с. Молла-бая-

зетѣ. Конюшня съ тремя отдѣленіями: для буйволовъ, для коровъ и телятъ и для лошадей. Длина двора (для кизяку)—7 саж., ширина 4½ саж.

	Названія помѣщеній.	Длина. Сажень.	Ширина. Сажень.	Высота. Сажень.	Площадь. Кв. саж.	Объемъ. Куб. саж.
1	Навѣсъ (эйванъ)	2,375	2,100	1,300	5,350	5,350
2	Главная комната (эвъ-дами) общая спальня для всѣхъ членовъ семьи. .	3,350	2,350	1,350	8,375	11,337
3	Кладовая (маранлыхъ) . .	1,350	1,110	1,330	1,365	2,314
4	Буйлятникъ	2,330	2,300	1,300	4,360	4,360
5	Хлѣвъ крытый для коровъ и телятъ.	4,310	1,375	1,300	7,317	7,317
6	Конюшня для лошадей. .	2,300	1,330	1,300	2,360	2,360
7	Саманникъ	5,300	4,330	—	21,350	—
8	Гумно	8,300	8,300	—	64,300	—

б) *Названія земельныхъ участковъ.*

1.	Кара-заминъ.	3200 кв. саж.
2.	Ханныхъ-еръ	1600 » »
3.	Кузи-гуданъ-ашаги.	2000 » »
4.	Юхари-бостанъ-ери.	2100 » »
5.	Герчакъ-ери	750 » »
	Всего	4 десят. 50 кв. саж.

в) *Домашній скотъ и птица.*

	Число штукъ.	Стоимость.
буйволовъ.	1	50 р. — к.
быковъ	1	30 » — »
буйволицъ	1	35 » — »
коровъ	2	50 » — »
лошадей	1	30 » — »
двухлѣтокъ	1	15 » — »
однолѣтокъ	3	15 » — »
куръ	8	1 » 60 »
пѣтуховъ.	1	— » 25 »
Иттого . .	19	226 р. 85 к.

г) *Земледѣльческія орудія.*

	Число штукъ.	Стоимость.
сохъ	1	3 р. — к.
тапановъ	1	— » 50 »
маркосовъ	1	1 » 20 »
косъ	2	1 » 60 »
серповъ (маранди)	2	— » 70 »
лопатокъ желѣзныхъ	1	1 » — »
лопатокъ деревянныхъ	1	— » 30 »
грабель	1	— » 70 »
камовъ	1	1 » 50 »
аробъ	1	22 » — »
Итого	12	32 р. 50 к.

д) *Посуда мѣдная.*

котловъ	2	9 р. — к.
глубокихъ чашъ (бадія)	2	4 » 50 »
чашекъ (джамъ)	2	2 » — »
подносовъ (сини)	1	1 » 50 »
сковородъ	1	— » 80 »
тарелокъ	2	1 » 60 »
Всего	10	19 р. 40 к.

е) *Разнаго рода домашней утвари.*

карасовъ	1	— р. 50 к.
горшковъ	5	— » 15 »
маслобоекъ (нейра)	1	— » 30 »
тазовъ	2	— » 10 »
кувшиновъ для воды	2	— » 20 »
стакановъ	2	— » 30 »
блюдечекъ	2	— » 20 »
сундуковъ	2	6 » — »
корытъ	1	1 » 60 »
корзинъ (сабатъ)	2	— » 30 »
ситъ для муки	1	— » 20 »
хлѣбныхъ досокъ (чоракъ-тахтаси)	1	— » 60 »
желѣзныхъ лопаточекъ для чистки квашни	1	— » 15 »
ложекъ деревянныхъ	5	— » 10 »
ножей	2	— » 40 »

	Число штукъ.	Стоимость.
кожаныхъ мѣшковъ для соли (джаварджукъ)	1	— р. 25 к.
веревокъ	1	— » 50 »
азіятскихъ топоровъ (кярки)	1	— » 80 »
шомполовъ	1	— » 20 »
хачеркатовъ	1	— » 40 »
лампочекъ	2	— » 10 »
станковъ для тканья паласовъ	1	— » 80 »
пилъ	1	— » 50 »
долотъ	2	— » 40 »
ружьевъ	1	3 » — »
кинжаловъ	1	2 » — »
мафрашей	3	7 » 50 »
разной мелочи	—	5 » — »
Итого . .	46	32 р. 55 к.

ж) *Постель.*

одѣялъ	2	4 р. — к.
тюфяковъ	2	3 » — »
мутакъ	4	3 » 20 »
паласовъ изъ раскрашенной шерсти	4	20 » — »
паласовъ простыхъ	8	16 » — »
джеджимовъ	2	6 » — »
чуваловъ	4	4 » — »
войлоковъ	2	4 » — »
Итого .	28	60 р. 20 к.

Стоимость имущества:

домъ и саманникъ	150 р. — к.
домашній скотъ и птица	286 » 85 »
земледѣльческія орудія	32 » 50 »
домашняя утварь	51 » 95 »
постель	60 » 20 »
Всего . .	521 р. 50 к.

Доходы семьи.

а) *Отъ полеводства:*

Отъ посѣва 18 пуд. пшеницы, при урожаѣ самъ — 7,

получилось 126 пудовъ; за вычетомъ сѣмянъ, стоимость 108 пудовъ, считая по 50 коп. . .	54 р. — к.
Отъ посѣва 5 пуд. ячменя, при урожаѣ самъ—6, получилось 30 пуд.; за вычетомъ сѣмянъ, стоимость 25 п.	5 » — »
Отъ посѣва 24 ф. проса получилось 34 пуда; за вычетомъ сѣмянъ, стоимость 33 п. 16 ф. . .	6 » 70 »
Отъ посѣва хлопка на $1_{,25}$ десят. чистаго дохода	75 » — »
Отъ посѣва чалтыка на $0_{,45}$ десят. чистаго дохода	45 » — »
Доходъ отъ бостана (арбузовъ и дынь) . . .	13 » — »
Отъ посѣва $^1/_2$ пуда клещевины—чистаго дохода.	6 » — »
Отъ продажи іонджи	24 » — »
Садъ виноградный въ $0_{,45}$ десят. даетъ чистаго дохода отъ продажи винограда	30 р. — к.
Отъ саману.	8 » — »
Итого.	266 р. 70 к.

б) *Отъ скотоводства и птицеводства*:

масла $3^1/_2$ пуда, по 8 р.	28 р. — к.
молока	4 » — »
яицъ 150 штукъ	1 » — »
кизяку	25 » — »
Всего.	58 р. — к.

Отъ поденной работы Ирамазанъ выручаетъ въ годъ 20 руб.

Расходы семьи.

а) *На одежду.*

Ибраиму:	
чуха въ 3 р. 50 к. на 2 года, а въ годъ. . . .	1 р. 75 к.
два архалуха.	3 » — »
двѣ рубашки.	1 » — »
штаны	— » 80 »
пара башмаковъ.	— » 50 »
носковъ двѣ пары.	— » 30 »
кушакъ.	— » 40 »
лаптей 5 паръ.	1 » — »
папаха	1 » 60 »
Итого. . . .	10 р. 35 к.

Пари:

верхнее платье	3 р. — к.
двѣ рубашки	2 » — »
двое штановъ	2 » — »
два платка	1 » 20 »
большой платокъ (кялаяги)	— » 80 »
пара носковъ	— » 15 »
пара башмаковъ	— » 40 »
украшеніе для головы (буссы)	— » 50 »
Итого	10 р. 5 к.

Расходы Ирамазана на одежду такіе-же, какіе у Ибраима, за исключеніемъ архалуха и башмаковъ, итого	8 р. 35 к.
Байрамъ, какъ самый молодой въ семьѣ и недавно женившійся, имѣетъ лишнюю пару платья и сапоги; всего на его одежду	13 » — »
Расходы у Малакъ и Фатьми (жены Байрама) тѣ-же, какіе у Пари; всего на двухъ	20 » 10 »
Для тещи Ибраима, Фатьми-Ниса, одежда покупается самая дешевая, всего ей на одежду	5 » — »

Ширину (дочери Ибраима):

чуха (кирмани)	1 р. 50 к.
архалухъ	— » 80 »
три рубашки и столько-же штановъ	3 » — »
пара башмаковъ	— » 30 »
три платка	— » 90 »
мунджукъ (украшеніе изъ пуговицъ)	— » 30 »
Итого	6 р. 80 к.

Для Галилы всѣхъ расходовъ	4 » — »
Всего	77 р. 65 к.

б) *На пищу и питье*:

120 пудовъ пшеницы	60 р. — к.
60 пудовъ проса, смѣшеннаго съ пшеничной мукой	12 » — »
рису (сарочинскаго пшена) 8 пудовъ	12 » 80 »

лапши 10 пудовъ.	10 р. — к.
соли 10 пудовъ, по 15 коп. за пудъ. .	1 » 50 »
мяса.	10 » — »
5 куръ	1 » — »
яицъ 150 штукъ.	1 » 50 »
изюму ½ пуда	1 » — »
масла коровьяго.	16 » — »
сыру 3½ пуда	5 » 50 »
фруктовъ.	3 » — »
непредвидѣнныхъ расходовъ	4 » — »
И т о г о. .	138 р. 30 к.

в) *На освѣщеніе и отопленіе:*

кизяку	15 р. — к.
фотогену.	2 » — »
И т о г о . . .	17 р. — к.

г) *На содержаніе скота:*

сѣна.	35 р. — к.
саману.	12 » — »
ячменя 40 пудовъ.	8 » — »
льнянаго масла для смазыванія буйволовъ.	3 » — »
на ковку	4 » — »
пастуху четыре пуда пшеницы. . . .	2 » — »
И т о г о...	64 р. — к.

д) *Мелкіе расходы:*

мыла 12 фунтовъ.	1 р. 80 к.
починка земледѣльческихъ орудій и арбы.	10 » — »
сала для смазки колесъ.	1 » 20 »
на пополненіе сломанной посуды . . .	— » 50 »
непредвидѣнныхъ расходовъ.	10 » — »
И т о г о . . .	23 р. 50 к.

е) *Подати и повинности:*

казенныхъ податей и общественныхъ повинностей	20 р. 12 к.

моллѣ	1 р. 20 к.
цырюльнику	— » 50 »
Итого . . .	21 р. 92 к.

Общій итогъ.

Доходъ.	Рубли.	Расходъ.	Рубли.
Отъ полеводства	266,70	На одежду.	77,65
		» пищу и питье.	138,30
» скотоводства и птицеводства.	58,00	» освѣщеніе и отопленіе . .	17,00
		» содержаніе скота.	64,00
» постороннихъ заработковъ.	20,00	» мелкіе расходы	23,50
		» подати и повинности. . .	21,92
Всего. . .	344,70	Всего. . .	342,37

Перевѣсъ дохода надъ расходомъ равняется 2 руб. 33 коп. Семья имѣетъ долгу 180 рублей.

Бюджетъ куртинской семьи общ. Миланлы, зимовника Кялла-зага (Эчміадзинскаго уѣзда).

Члены семьи.

1. Домохозяинъ Маго Кассо-оглы . . . . 37 лѣтъ.
2. Хазалъ, жена его. . . . . 24 »
3. Мсто } сыновья . . . . . 10 »
4. Сеидъ } . . . . . 7 »
5. Сейра, дочь ихъ . . . . . 3 »
6. Гуссо Кассо-оглы, братъ Маго . . . . 27 »
7. Голе, жена его. . . . . 20 »
8. Бнаутъ, дочь ихъ. . . . . 3 »
9. Аймо Кассо-оглы, братъ Маго . . . . 24 »

а) *Усадебныя постройки.*

Землянка состоитъ изъ одной комнаты, общей для всѣхъ членовъ семьи — длиною въ 3,30, шириною въ 2,00 и высотою въ 1,10 саж.

Конюшня, длиною въ 5,20, шириною въ 3,75 и высотою въ 1,10 саж.

б) *Домашній скотъ.*

	Число штукъ.	Стоимость.
быковъ	4	80 р. — к.
коровъ	3	60 » — »
телятъ	2	6 » — »
дойныхъ овецъ	60	300 » — »
недойныхъ овецъ	20	80 » — »
ягнятъ	45	54 » — »
козъ	5	10 » — »
козлятъ	5	5 » — »
лошадей	1	30 » — »
Итого.	145	625 р. — к.

в) *Разнаго рода домашней утвари.*

мѣдныхъ котловъ	1	8 р. — к.
» чашекъ	2	3 » 20 »
» сковородъ	1	1 » 20 »
чашекъ деревянныхъ	5	— » 50 »
ложекъ	5	— » 10 »
горшковъ	3	— » 15 »
бурдюковъ (маслобоекъ)	2	1 » 20 »
посудъ для молока	4	1 » 60 »
бурдюковъ для сыра	2	1 » — »
ножей	2	— » 20 »
кинжаловъ	2	4 » — »
пистолетовъ	1	1 » 50 »
сабель	1	4 » — »
щитовъ (калханъ)	1	— » 40 »
пикъ	1	2 » — »
Итого.	83	29 р. 05 к.

г) *Постель.*

паласовъ	3	12 р. — к.
тюфяковъ	2	2 » 40 »
войлоковъ	3	9 » — »
подушекъ	3	1 » 20 »
ковровъ	1	12 » — »
Итого.	12	36 р. 60 к.

кибитокъ (алачухъ)	1	30 р. — к.
чуловъ (попонъ) для быковъ . .	4	3 » 60 »
подпругъ	6	1 » 20 »
хурджиновъ	1	1 » 50 »
сѣделъ	1	3 » — »
Всего. .	13	39 р. 30 к.

Стоимость имущества:

землянка съ конюшней.	30 р. — к.
домашній скотъ	625 » — »
разнаго рода домашней принадлежности.	104 » 95 »
Итого. .	759 р. 95 к.

Доходы семьи.

а) *Отъ скотоводства:*

Масла топленаго 6 пуд., по 9 р. за пудъ	54 р. — к.
Сыру 8 пудовъ, по 2 р. 50 к. за пудъ	20 » — »
Шерсти отъ 80 дойныхъ и недойныхъ овецъ получится 240 ф.	24 » — »
Шерсти отъ 45 ягнятъ получится 45 ф.	6 » 75 »
Отъ приплода коровъ	12 » — »
» » овецъ	90 » — »
Шерсти отъ козъ	10 » — »
Кизяку	25 » — »
Итого. .	241 р. 75 к.

Отъ извоза Маго выручаетъ	20 р. — к.
Два другихъ брата пастуха выручаютъ.	60 » — »
Итого. . .	80 р. — к.

Расходы семьи.

а) *На одежду.*

Маго Кассо-оглы:

одна чуха	2 р. 50 к.
аба (накидка)	3 » 50 »

одинъ жилетъ	2 р. — к.
двѣ рубашки.	1 » — »
шаравары.	1 » 50 »
чалма изъ четырехъ платковъ. . . .	— » 60 »
феска.	— » 40 »
лаптей 4 пары	— » 80 »
носковъ двѣ пары	— » 30 »
Итого . .	12 р. 60 к.

Расходы у Гуссо и Аймо такіе же; всего на двоихъ	25 р. 20 к.

Хазалъ:

куртка (маниса)	1 р. 50 к.
длинный красный архалухъ (антари) . .	1 » 50 »
киссея для головы.	— » 80 »
три платка.	— » 60 »
башмаки (чарухъ).	— » 40 »
Итого	6 р. 80 к.

Расходовъ для Голе столько же. . . .	6 р. 80 к.
На двухъ сыновей и двухъ дочерей. . .	14 » — »
Всего . . .	65 р. 40 к.

б) *На пищу и питье:*

80 пудовъ пшеницы	40 р. — к.
30 пудовъ проса	6 » — »
10 пудовъ пшеничной крупы	5 » — »
2 пуда рису.	3 » — »
молока	15 » — »
масла 2½ пуда	20 » — »
сыру 4 пуда	6 » — »
мяса.	5 » — »
сушеныхъ абрикосовъ одинъ пудъ. . .	1 » 50 »
соли 4 пуда.	— » 60 »
фруктовъ	2 » — »
непредвидѣнныхъ расходовъ.	3 » — »
Итого . . .	107 р. 10 к.

в) *На освѣщеніе и отопленіе*:

кизяку	15 р. — к.
фотогену	1 » 60 »
Итого	16 р. 60 к.

г) *На содержаніе скота*:

сѣна	24 р. 50 к.
саману	25 » — »
ячменя для овецъ 120 пудовъ	24 » — »
соли 8 пудовъ	1 » 20 »
Итого	74 р. 70 к.
мелкихъ расходовъ	15 » — »

д) *Подати*:

казенныхъ податей . . . . . 10 р. 60 к.
натуральныхъ повинностей курды не отбываютъ.

Общій итогъ.

Доходъ.	Рубли.	Расходъ.	Рубли.
Отъ скотоводства	241,375	На одежду	65,410
» постороннихъ заработковъ	80,000	» пищу и питье	107,110
		» освѣщеніе и отопленіе	16,980
		» содержаніе скота	74,770
		» мелкихъ расходовъ	15,000
		» подати	10,980
Всего	321,375	Всего	289,410

Перевѣсъ дохода надъ расходомъ—32 руб. 35 коп. Семья долгу не имѣетъ.

Объ образѣ жизни курдовъ.

Для болѣе полной характеристики экономическаго быта государственныхъ крестьянъ въ изслѣдованныхъ мною уѣздахъ, я полагаю необходимымъ сообщить

здѣсь нѣкоторыя свѣдѣнія объ образѣ жизни небольшаго по численности племени, извѣстнаго подъ именемъ курдовъ или куртинъ.

По образу жизни, курды дѣлятся на кочевыхъ и полуосѣдлыхъ. Кочевые курды занимаются исключительно скотоводствомъ и проводятъ большую часть года въ кочевкахъ, оставаясь лишь на 4-5 осеннихъ и зимнихъ мѣсяца въ зимовникахъ, пріобрѣтающихъ, поэтому, значеніе осѣдлаго ихъ мѣстожительства. Полуосѣдлые курды, преимущественно, курды-езиды занимаются какъ скотоводствомъ, такъ и хлѣбопашествомъ, и проявляютъ нѣкоторое стремленіе къ осѣдлой жизни.

Каждое курдское общество разбивается, обыкновенно, на кружки или обы, состоящія изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ дымовъ, связанныхъ между собою родствомъ или тѣсною дружбою. Съ наступленіемъ первыхъ весеннихъ дней, курды начинаютъ сниматься со своихъ зимовниковъ и направляются небольшими переходами на постоянные юрты—«варъ-э-эвири». На этихъ юртахъ, каждая оба занимаетъ свое постоянное мѣсто—«варъ», на которомъ каждый дымъ разбиваетъ свою черную палатку—«кара-чадръ», длиною отъ 3 до 8 саж., шириною отъ 2 до 5 саж. и вышиною до $1^3/_4$ саж. Обы даннаго общества установливаются на лѣтней стоянкѣ въ разстояніи около версты одна отъ другой. Каждая изъ нихъ носитъ названіе по имени своего представителя, или главы, пользующагося не только почетомъ, но и правомъ разрѣшать недоразумѣнія и споры между отдѣльными дымами обы. Занявъ опредѣленное пространство лѣтняго пастбища, оба возлагаетъ на своихъ пастуховъ охрану его отъ потравъ и не считаетъ себя вправѣ переходить со своимъ скотомъ границы этого пространства.

Каждое курдское общество имѣетъ зимовники числомъ отъ 5 до 20-ти. Зимовникъ курда представляетъ собою жалкое подобіе человѣческаго жилья, выступающаго изъ-подъ земли, въ видѣ небольшаго холмика. Достаточно непривычному человѣку провести часъ или два въ мрачной землянкѣ курда, чтобы выдти оттуда съ головною болью. Между тѣмъ, курдъ проводитъ въ ней всю зиму и остается бодрымъ и здоровымъ. Въ нѣкоторыхъ зимовникахъ крыши землянокъ такъ мало возвышаются надъ поверхностью земли, что на близкомъ даже разстояніи лишь по лаю собакъ и клубящемуся дыму возможно догадаться о присутствіи здѣсь человѣческой жизни. Землянка курда представляетъ собою яму, въ которой располагается вся его семья и сохраняются съѣстные припасы и домашняя утварь. По серединѣ землянки устраивается очагъ, надъ которымъ продѣлано въ крышѣ отверстіе для прохода свѣта и выхода дыма, наполняющаго, обыкновенно, все помѣщеніе курда. Жизнь курдовъ въ зимовникахъ проходитъ крайне тоскливо и однообразно.

Къ чести куртинокъ, нужно сказать, онѣ отличаются примѣрнымъ трудолюбіемъ и всегда находятъ себѣ работу по домашнему хозяйству, занимаясь пряденіемъ шерсти, тканьемъ ковровъ, паласовъ и пр.

Исключительнымъ занятіемъ кочевыхъ курдовъ является овцеводство, которымъ они занимаются съ рѣдкимъ увлеченіемъ. Вся цѣль жизни курда, къ до-

стиженію которой онъ постоянно стремится, заключается въ увеличеніи своего стада; если ему представляется надобность зарѣзать овцу, онъ скорѣе пріобрѣтетъ ее на сторонѣ покупкою, или даже украдетъ, нежели возьметъ ее изъ своего стада, хотя бы оно состояло изъ 1000 овецъ.

Продукты овцеводства: шерсть, масло и сыръ идутъ какъ на собственныя нужды, такъ и для продажи. Кстати упомянуть здѣсь, что курды приготовляютъ сыръ исключительно изъ цѣльнаго молока.

Курды-езиды общества Гасанлы, Сурмалинскаго уѣзда, поставлены въ самыя неблагопріятныя условія, благодаря тому, что лѣтнія пастбища ихъ находятся по смежности съ турецкою границею. Живущіе въ предѣлахъ Турціи сосѣди ихъ турки и курды нерѣдко нападаютъ на стада гасанлинцевъ и угоняютъ ихъ безнаказанно къ себѣ. Такъ, въ 1884 г. у одного изъ курдовъ зимовника Кущи, Шамо Кочо-оглы, названнаго общества, турецкіе курды угнали къ себѣ 210 овецъ и всѣ старанія хозяина вернуть это стадо повлекли только безполезныя затраты.

Общая вѣдомость

№№ по порядку.	Названія куртинскихъ обществъ.	Дымовъ.	Число душъ.		
			Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Всего.
	Эчміадзинскій уѣздъ.				
1	Башсизъ.	28	136	106	242
2	Безики.	56	221	188	409
3	Джамадинлы.	138	551	483	1034
4	Длхейранлы	155	684	607	1291
5	Миланлы.	168	711	537	1248
6	Радики малые	129	621	444	1065
7	Шариканлы	31	138	110	248
	Итого. . . .	705	3062	2475	5537
	Сурмалинскій уѣздъ.				
8	Азизанлы.	40	160	114	274
9	Аліянлы	20	49	53	102
10	Бабаянлы.	19	56	50	106
11	Гелоянлы.	73	263	252	515
12	Гялтуры	140	482	367	849
13	Джалалы-сакянлы	63	212	203	415
14	Джунуки	28	147	152	299
15	Езиды-гасанлы	356	1766	1448	3214
16	Зоръ-езиды	50	278	227	505

куртинскимъ обществамъ.

Рогатый скотъ.			Лошади.	Ослы.	Подати.				Общей недоимки.
Крупный.					Государственная.		Земская.		
Рабочій.	Молочный.	Мелкій.			Подымная.	Поземельная.	Государственная.	Губернская.	
131	86	1090	16	—	162	—	135,00	75,60	—
136	83	2460	58	20	324	—	270,00	151,20	—
269	110	6166	106	102	810	—	675,00	378,00	—
578	408	11920	234	137	858	—	715,00	400,40	—
416	206	9456	96	136	624	—	780,00	436,80	—
463	458	11360	146	159	464	—	575,00	322,00	—
113	70	2550	42	55	168	—	125,00	70,00	—
2106	1421	45002	698	609	3410	—	3275,00	1834,00	—
110	176	1600	55	22	288	—	225,60	110,40	—
53	56	2177	34	4	120	—	94,00	46,00	—
33	40	900	17	15	144	—	79,20	40,80	—
284	320	6269	141	38	390	—	305,50	149,50	—
379	319	5184	71	20	858	—	672,10	328,90	—
79	118	3290	43	22	360	—	282,00	138,00	—
126	109	2530	25	—	150	—	117,50	57,50	—
991	794	14507	246	161	2124	—	1663,80	814,20	—
142	140	1831	37	19	282	—	155,10	79,90	—

№№ по порядку.	Названія куртинскихъ обществъ	Дымовъ.	Число душъ.		
			Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Всего.
17	Кула и Карныхъ	33	132	116	248
18	Муча	19	101	108	209
19	Радики большой.	228	1017	506	1523
20	Радики на Синакѣ	139	577	475	1052
21	Ракиди-мутрубы.	22	80	68	148
22	Сипики.	10	63	46	109
23	Тандуракъ, Сарибулеръ и Казанфаръ. .	40	185	134	319
24	Шахбизанлу.	74	336	246	582
25	Шехъ-мирза.	18	53	44	97
	Итого. . . .	1372	5957	4609	10566

Рогатый скотъ.			Лошади.	Ослы.	Подати.				Общей недоимки.
Крупный.					Государственная.		Земскія.		
Рабочій.	Молочный.	Мелкій.			Подымная.	Поземельная.	Государственная.	Губернская.	
109	83	1492	29	—	150	—	117,50	57,50	—
55	53	252	9	2	96	—	52,80	27,20	—
906	782	15330	337	324	1104	—	864,80	423,20	—
444	364	5498	110	17	714	—	559,30	273,70	—
88	253	2120	42	46	192	—	150,40	73,60	—
52	39	512	14	—	54	—	42,30	20,70	—
180	107	1625	39	—	198	—	155,10	75,90	—
115	96	719	14	110	450	—	352,50	172,50	—
33	29	1152	18	—	102	—	79,90	39,10	—
4179	3878	66988	1281	800	7776	—	5969,40	2928,60	—

	1733,355	511,355	5,000	Покосной.
	22970,172	7375,300	115,000	Пастбищной и неудобной.
	52583,309	14949,185	171,000	Итого.
Скотоводство.	7761	2456	24	Рогатый скотъ. Крупный. Рабочій.
	11342	1524	10	Рогатый скотъ. Крупный. Молочный.
	33565	8827	46	Мелкій.
	2178	422	4	Лошади.
	574	39	—	Ослы.
	1951	—	—	Верблюды.
	52	—	—	Свиньи.
Подати.	14813,183	3790,350	49,350	Государственный. Подымная.
	7903,519	718,350	—	Государственный. Поземельная.
	31266,380	4627,380	63,000	Земская.
	25689,995	5656,230	63,000	Общественная.
	—	—	—	Общей недоимки.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ обмежеванныхъ селеніяхъ.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ. Казенной. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Мюлькадарской. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
	Эчміадзинскій уѣздъ. *Низменная полоса.*														
1	Агавнатунъ..	8,00	26,66	223,53	—	—	11,66	269,85	—	—	—	—	—	—	—
2	Айланлу. . .	3,00	11,00	189,00	21,00	—	62,59	286,59	—	—	—	—	—	—	—
3	Айланлу-абдурахманъ..	1,95	9,55	53,70	—	—	252,05	317,25	1,95	9,55	53,70	—	—	352,05	317,25
4	Айтахъ . . .	12,40	30,00	420,39	—	—	—	462,79	—	—	—	—	—	—	—
5	Акаракъ. . .	1,05	1,50	33,00	—	—	1,95	37,50	5,95	8,50	187,50	—	—	11,05	212,50
6	Алибеклю . .	8,50	27,35	379,00	—	—	132,12	546,97	—	—	—	—	—	—	—
7	Ардашаръ. .	5,50	1,50	159,75	—	—	706,41	873,16	—	—	—	—	—	—	—
8	Армутлу. . .	8,50	18,00	544,40	—	—	110,00	680,90	—	—	—	—	—	—	—
9	Аштаракъ. .	50,00	391,66	41,60	130,00	—	2594,82	3208,08	—	—	—	—	—	—	—
10	Гаджи-кара..	4,00	14,00	105,51	—	—	276,60	40[illegible]	—	—	—	—	—	—	—

11	Евджиляръ. .	10,000	36,440	211,227	—	12,783	396,555	667,05	—	—	—	—	—	—	—
12	Зейва-армянская.	14,000	42,350	714,000	—	—	227,000	997,350	—	—	—	—	—	—	—
13	Каргабазаръ.	8,350	7,350	217,000	—	—	30,000	263,000	—	—	—	—	—	—	—
14	Келаны-аралыхъ. . . .	8,330	9,000	365,000	161,000	—	80,000	623,330	—	—	—	—	—	—	—
15	Маркара. . .	11,000	25,332	250,000	—	—	46,200	332,332	—	—	—	—	—	—	—
16	Молла-бадалъ	5,000	4,000	140,000	—	—	1000,000	1149,000	—	—	—	—	—	—	—
17	Молла-дурсунъ. . . .	1,917	3,141	35,000	—	—	151,000	190,758	2,933	6,784	70,000	—	—	302,000	381,917
18	Муганджукъ.	0,775	2,775	24,362	—	—	—	28,112	5,225	19,225	172,238	—	—	—	196,688
19	Ранчпаръ . .	4,000	4,000	86,000	—	—	404,000	498,000	—	—	—	—	—	—	—
20	Самагаръ . .	1,997	1,000	61,382	—	—	1,769	66,148	15,153	7,985	487,773	—	—	13,131	524,942
21	Сафи-абатъ. .	3,350	3,000	25,355	—	—	5,100	37,705	—	—	—	—	—	—	—
22	Узунъ-оба. .	16,000	18,000	600,000	—	—	800,000	1434,000	—	—	—	—	—	—	—
23	Франганоцъ .	10,000	17,375	396,000	—	—	20,000	443,375	—	—	—	—	—	—	—
24	Хараба-келаны.	6,000	2,000	163,000	—	—	80,000	251,000	—	—	—	—	—	—	—
25	Хатунархъ - верхній. . .	7,000	20,000	275,000	—	—	41,108	343,108	—	—	—	—	—	—	—
26	Хатунархъ - нижній. . .	22,000	35,000	600,000	—	—	25,150	682,150	—	—	—	—	—	—	—
27	Хизнаузъ . .	6,150	20,150	144,004	—	—	23,904	194,108	—	—	—	—	—	—	—
28	Чобанкяра. .	21,000	—	—	—	300,000	442,000	763,000	—	—	—	—	—	—	—
29	Чобухчи. . .	6,000	9,000	205,000	—	—	2150,000	2370,000	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	265,359	792,135	6663,118	312,000	312,783	10071,006	18417,901	31,901	51,999	970,781	—	—	578,141	1632,922

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ. Казенной. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Мюлькадарской. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
	Средняя полоса.														
30	Аркелъ . . .	3,65	—	—	657,27	—	304,90	965,82	—	—	—	—	—	—	—
31	Ахисъ. . . .	0,45	2,25	63,00	—	1,80	151,22	218,72	2,55	12,75	357,00	—	10,20	856,94	1239,44
32	Джаткранъ. .	8,50	2,10	—	1222,70	4,00	453,00	1690,30	—	—	—	—	—	—	—
33	Егвартъ. . .	2,70	2,12	168,00	1007,18	246,00	74,00	1500,00	13,30	10,88	856,00	5132,82	1254,00	376,00	7643,00
34	Караванъ-сарай.	2,60	—	235,00	—	—	20,00	257,60	—	—	—	—	—	—	—
35	Карпи большой	13,00	5,00	380,50	250,00	—	350,20	998,70	—	—	—	—	—	—	—
36	Кичикъ-кяндъ	0,42	0,92	23,83	2,00	—	24,43	51,60	2,08	4,58	119,17	10,00	—	122,17	258,00
37	Оганаванкъ. .	6,50	3,50	240,00	447,00	50,00	368,00	1115,00	—	—	—	—	—	—	—
38	Пираганъ . .	14,00	46,00	680,00	—	—	1008,00	1748,00	—	—	—	—	—	—	—
39	Талышъ. . .	6,50	24,00	440,00	100,00	—	838,00	1408,50	—	—	—	—	—	—	—
40	Хараба-акаракъ. . . .	6,50	7,00	400,00	50,00	—	80,00	543,50	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	64,82	92,89	2630,33	3736,15	301,80	3671,75	10497,74	17,93	28,21	1332,17	5142,82	1264,20	1355,11	9140,44

	Горная полоса														
41	Аванъ. . . .	$0_{,980}$	$0_{,444}$	$165_{,284}$	$2_{,110}$	$17_{,900}$	$178_{,301}$	$364_{,118}$	$3_{,920}$	$1_{,976}$	$663_{,936}$	$8_{,940}$	$68_{,900}$	$712_{,900}$	$1456_{,772}$
42	Амамлу-ай-вазъ-али . .	$3_{,140}$	—	—	$453_{,900}$	—	$361_{,900}$	$817_{,340}$	—	—	—	—	—	—	—
43	Аппакегъ . .	$12_{,900}$	—	$128_{,900}$	$870_{,900}$	—	$190_{,900}$	$1200_{,900}$	—	—	—	—	—	—	—
44	Аствацанкалъ	$3_{,900}$	—	—	$253_{,225}$	$42_{,900}$	$124_{,342}$	$422_{,367}$	—	—	—	—	—	—	—
45	Дгиръ. . . .	$4_{,900}$	$2_{,900}$	$336_{,900}$	—	$4_{,900}$	$530_{,900}$	$876_{,900}$	—	—	—	—	—	—	—
46	Иланъ-чаланъ	$3_{,900}$	$1_{,950}$	$114_{,230}$	$342_{,900}$	—	$295_{,950}$	$756_{,930}$	—	—	—	—	—	—	—
47	Инаклу . . .	$2_{,920}$	—	$20_{,900}$	$85_{,900}$	—	$38_{,900}$	$145_{,920}$	—	—	—	—	—	—	—
48	Карабулагъ .	$7_{,900}$	—	—	$864_{,950}$	—	$60_{,900}$	$931_{,950}$	—	—	—	—	—	—	—
49	Караджаларъ.	$2_{,962}$	$2_{,904}$	$7_{,900}$	$527_{,992}$	$14_{,958}$	$408_{,324}$	$962_{,350}$	$1_{,988}$	$1_{,966}$	$5_{,900}$	$377_{,908}$	$10_{,942}$	$291_{,966}$	$687_{,950}$
50	Караджаранъ.	$9_{,900}$	—	—	$1425_{,900}$	—	$800_{,900}$	$2234_{,900}$	—	—	—	—	—	—	—
51	Каргаванкъ. .	$1_{,925}$	—	—	$300_{,960}$	—	$208_{,990}$	$510_{,775}$	—	—	—	—	—	—	—
52	Котуръ . . .	$2_{,950}$	—	—	$305_{,900}$	$10_{,900}$	$180_{,900}$	$497_{,750}$	—	—	—	—	—	—	—
53	Кюрдъ-али. .	$1_{,950}$	—	—	$453_{,900}$	$15_{,900}$	$140_{,900}$	$609_{,750}$	—	—	—	—	—	—	—
54	Кялашанъ. .	$4_{,900}$	—	—	$354_{,900}$	—	$300_{,900}$	$658_{,900}$	—	—	—	—	—	—	—
55	Норашенъ. .	$1_{,900}$	—	—	$147_{,900}$	$18_{,900}$	$70_{,900}$	$236_{,900}$	—	—	—	—	—	—	—
56	Сагмосаванкъ	$0_{,950}$	$0_{,333}$	$9_{,333}$	$42_{,333}$	$5_{,333}$	$35_{,333}$	$93_{,315}$	$2_{,950}$	$1_{,967}$	$46_{,967}$	$211_{,967}$	$26_{,967}$	$176_{,967}$	$465_{,985}$
57	Тули-наби. .	$3_{,900}$	—	—	$450_{,900}$	—	$440_{,900}$	$893_{,900}$	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	$60_{,777}$	$6_{,281}$	$780_{,247}$	$6874_{,970}$	$125_{,291}$	$4359_{,149}$	$12207_{,365}$	$7_{,958}$	$4_{,789}$	$715_{,903}$	$597_{,915}$	$105_{,909}$	$1180_{,233}$	$2610_{,907}$
	Всего. .	$391_{,918}$	$891_{,955}$	$10073_{,998}$	$10922_{,985}$	$740_{,954}$	$18102_{,930}$	$41122_{,940}$	$56_{,952}$	$85_{,909}$	$3018_{,901}$	$5739_{,997}$	$1369_{,929}$	$3113_{,985}$	$13382_{,973}$

Вѣдомость № 3.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ. Казенной. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Мюлькадарской. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
	Эчміадзинскій уѣздъ.														
	Низменная полоса.														
1	Колюбеклю верхній. . .	5,000	—	—	—	150,000	578,000	733,000	—	—	—	—	—	—	—
2	Сардарабатъ .	22,000	11,360	2313,340	—	—	684,000	3031,000	—	—	—	—	—	—	—
3	Шагріаръ б..	20,000	65,000	1600,000	—	—	605,000	2290,000	—	—	—	—	—	—	—
4	Шагріаръ малый	8,000	15,000	450,000	—	—	300,000	774,000	—	—	—	—	—	—	—
	Итого. .	55,000	92,360	4363,340	—	150,000	2167,000	6828,000	—	—	—	—	—	—	—
	Средн. полоса.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Горная полоса														
5	Блхеръ . . .	7,000	—	114,000	345,000	70,000	234,357	770,357	—	—	—	—	—	—	—
6	Діанъ. . . .	5,000	3,000	520,990	—	73,000	651,350	1253,340	—	—	—	—	—	—	—
7	Имиолу . . .	5,000	—	139,000	412,000	—	120,000	676,000	—	—	—	—	—	—	—
8	Газанфаръ. .	9,000	—	60,340	1374,000	—	426,770	1870,110	—	—	—	—	—	—	—
9	Кюлаблю или														

8 Казанфаръ . .	9,900	—	60,940	1374,900	—	426,770	1870,510	—	—	—	—	—	—	—
9 Кюлаблю или Гюлаблю . .	5,900	—	45,950	520,900	13,900	566,450	1150,900	—	—	—	—	—	—	—
10 Ширакала . .	10,900	—	373,900	561,400	400,900	310,900	1654,900	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	41,950	3,900	1252,280	3212,900	556,900	2309,227	7374,257	—	—	—	—	—	—	—
Всего . .	96,950	95,360	5616,220	3212,900	706,900	4476,227	14202,257	—	—	—	—	—	—	—
Сурмалинскій уѣздъ.														
Низменная полоса.														
1 Дашбурунъ . .	21,900	12,900	930,900	—	—	2244,900	3207,900	—	—	—	—	—	—	—
2 Джаннатъ-абатъ . . .	10,900	20,900	660,900	—	—	1834,900	2524,900	—	—	—	—	—	—	—
3 Кюллюкъ . .	15,900	43,900	1130,950	—	—	160,972	1349,922	—	—	—	—	—	—	—
4 Сулейманъ-абатъ . . .	16,900	14,900	1330,900	—	—	875,900	2235,900	—	—	—	—	—	—	—
5 Тейджирлу . .	5,900	12,938	258,971	—	—	—	276,909	5,900	12,937	258,972	—	—	—	276,909
Итого . .	67,900	101,938	4309,921	—	—	5113,972	9591,731	5,900	12,937	258,972	—	—	—	276,909
Средн. полоса	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Горная полоса														
6 Абасъ-гёлъ .	3,950	—	60,900	300,900	32,955	1288,950	1684,955	—	—	—	—	—	—	—
7 Ахундъ-абатъ .	2,950	—	30,900	75,900	5,900	155,900	267,950	—	—	—	—	—	—	—
8 Калача парчанисъ	1,925	—	120,900	12,900	—	223,900	356,925	—	—	—	—	—	—	—
9 Салаҳай . . .	0,950	—	—	8,900	6,900	792,900	806,750	—	—	—	—	—	—	—
10 Хараба-парчанисъ . . .	2,950	—	180,900	247,900	8,900	122,950	560,900	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	10,925	—	390,900	642,900	51,955	2581,900	3674,780	—	—	—	—	—	—	—
Всего . .	77,925	101,938	4699,921	642,900	51,955	7694,972	13266,711	5,900	12,937	258,972	—	—	—	276,909

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.												
		Казенной.							Мюлькадарской.					
				Пахатной.							Пахатной.			
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
	Эчміадзинскій уѣздъ. *Низменная полоса.*														
1	Агджакала. .	3,275	8,864	114,975	—	—	30,000	157,114	1,925	2,988	38,925	—	—	10,000	52,838
2	Гечерлю. . .	35,000	36,000	1134,921	—	—	1200,000	2405,921	—	—	—	—	—	—	—
3	Джафаръ-абатъ . . .	7,000	13,354	394,980	—	—	35,000	450,334	—	—	—	—	—	—	—
4	Зейва татарская	8,000	4,000	230,000	—	12,000	30,000	284,000	—	—	—	—	—	—	—
5	Калакархъ. .	6,000	9,940	566,000	—	—	50,000	631,940	—	—	—	—	—	—	—
6	Керпалу. . .	16,000	54,920	495,356	—	—	110,000	675,976	—	—	—	—	—	—	—
7	Колюбеклю нижній.	3,350	—	—	—	115,000	115,000	233,350	—	—	—	—	—	—	—
8	Кузи-куданъ.	10,000	18,000	274,000	—	—	10,000	312,000	—	—	—	—	—	—	—
9	Курдукули. .	12,350	39,350	353,000	—	—	—	405,000	—	—	—	—	—	—	—
10	Кяримъ-архъ.	17,350	7,000	505,000	—	—	20,000	549,350	—	—	—	—	—	—	—

11	Мсто-кало(шарифъ-абатъ) .	7,₀₀	26,₀₀	188,₀₀	—	—	290,₀₀	511,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
12	Молла - баязетъ	18,₀₀	62,₈₀	450,₈₅	—	—	40,₀₀	571,₆₅	—	—	—	—	—	—	—
13	Парби. . . .	13,₀₀	119,₅₀	206,₀₀	—	—	200,₀₀	538,₅₀	—	—	—	—	—	—	—
14	Тапа-дибы. .	7,₀₀	15,₀₀	160,₀₀	—	—	10,₀₀	192,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . .	164,₂₅	413,₅₈	5072,₁₇	—	127,₀₀	2140,₀₀	7917,₀₀	1,₂₅	2,₈₈	38,₂₅	—	—	10,₀₀	52,₂₈
	Средняя полоса.														
15	Агджакала нижняя (суфла)	5,₁₀	9,₀₀	466,₆₀	—	—	416,₀₀	897,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
16	Аширабатъ .	1,₂₅	—	—	510,₀₀	—	155,₀₀	666,₂₅	—	—	—	—	—	—	—
17	Довра-хараба.	2,₅₀	—	—	384,₀₀	—	30,₀₀	416,₅₀	—	—	—	—	—	—	—
	Итого. .	9,₁₅	9,₀₀	466,₆₀	894,₀₀	—	601,₀₀	1979,₇₅	—	—	—	—	—	—	—
	Горная полоса														
18	Агакчи . . .	4,₅₀	—	90,₅₀	130,₀₀	10,₀₀	45,₀₀	280,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
19	Агджакала улія или верхн	5,₀₀	—	511,₀₀	22,₀₀	6,₀₀	208,₀₀	752,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
20	Аликучакъ-армянскій. .	12,₀₀	—	151,₀₀	750,₀₀	51,₀₀	24,₀₀	988,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
21	Аралыхъ . .	2,₂₀	—	350,₀₀	127,₀₀	—	60,₀₀	539,₂₀	—	—	—	—	—	—	—
22	Баба-киши .	3,₅₀	—	—	311,₅₀	40,₀₀	25,₀₀	380,₀₀	—	—	—	—	—	—	—
23	Базарджукъ .	3,₅₀	—	200,₀₀	180,₀₀	20,₀₀	60,₀₀	463,₅₀	—	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку	Наименованія селеній.	Количество земли въ десятинахъ. Казенной. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Мюлькадарской. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
24	Башъ-абаранъ. . . .	12,000	—	—	1212,340	300,000	446,000	1970,340	—	—	—	—	—	—	—
25	Гаджи-багиръ	2,000	—	55,981	109,345	—	140,000	307,326	—	—	—	—	—	—	—
26	Гёзлу. . . .	1,333	—	52,666	33,333	—	8,333	95,665	6,667	—	263,334	166,667	—	41,667	478,335
27	Гюллуджа . .	6,500	—	34,980	555,000	68,000	135,000	798,980	—	—	—	—	—	—	—
28	Дадалу . . .	6,000	—	514,000	128,000	7,000	87,000	742,000	—	—	—	—	—	—	—
29	Калача . . .	2,325	—	35,000	225,000	10,000	55,000	327,325	—	—	—	—	—	—	—
30	Караклисъ. .	10,000	—	60,000	625,000	5,000	110,000	810,000	—	—	—	—	—	—	—
31	Каранлугъ. .	4,000	—	70,000	98,000	55,000	260,000	487,000	—	—	—	—	—	—	—
32	Кирашлу . .	7,000	—	—	340,000	—	40,000	387,000	—	—	—	—	—	—	—
33	Кирмазлу . .	6,000	—	339,000	170,000	15,000	70,000	600,000	—	—	—	—	—	—	—
34	Коша-булагъ.	1,000	—	30,000	30,000	25,000	10,000	96,000	—	—	—	—	—	—	—
35	Кущи. . . .	3,000	—	—	167,000	13,000	20,000	203,000	—	—	—	—	—	—	—
36	Кялашъ-кянд.	4,000	—	—	257,000	20,000	10,000	291,000	—	—	—	—	—	—	—
37	Мазарджугъ .	3,000	—	40,000	211,000	18,000	75,000	347,000	—	—	—	—	—	—	—
38	Молла-касумъ	8,000	—	—	458,000	35,000	40,000	541,000	—	—	—	—	—	—	—
39	Мульки . . .	5,000	—	—	304,000	30,000	50,000	389,000	—	—	—	—	—	—	—

40 Самадавришъ	4,350	—	—	294,350	36,000	130,000	465,000	—	—	—	—	—	—	—
41 Сачлу. . . .	6,000	—	50,000	340,000	26,000	230,000	652,000	—	—	—	—	—	—	—
42 Сичанлу. . .	2,000	—	—	64,000	25,000	50,000	141,000	—	—	—	—	—	—	—
43 Такярлу. . .	4,000	—	80,000	100,000	20,000	50,000	254,000	—	—	—	—	—	—	—
44 Талынъ старый	18,000	—	894,000	800,000	—	45,000	1757,000	—	—	—	—	—	—	—
45 Тамджилу . .	8,000	—	60,000	680,000	—	150,000	898,000	—	—	—	—	—	—	—
46 Тигитъ	3,000	—	—	125,000	—	40,000	168,000	—	—	—	—	—	—	—
47 Уши	13,000	6,000	415,000	—	125,000	85,000	644,000	—	—	—	—	—	—	—
48 Чамурлу. . .	9,000	—	—	525,000	70,000	15,000	619,000	—	—	—	—	—	—	—
49 Шихъ-гаджи .	2,350	—	227,000	200,000	50,000	100,000	579,350	—	—	—	—	—	—	—
50 Яшилъ . . .	4,350	3,000	395,000	—	16,000	150,000	568,350	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	185,378	9,000	4654,377	9572,118	1096,000	3023,333	18541,006	6,367	—	263,334	166,967	—	41,367	478,335
Всего. . .	359,118	431,358	10193,354	10466,118	1223,000	5764,333	28437,981	7,192	2,383	301,359	166,967	—	51,367	530,173
Сурмалинскій уѣздъ.														
Низменная полоса.														
1 Абасъ-абатъ.	2,000	—	—	65,000	20,000	500,000	587,000	—	—	—	—	—	—	—

№ по порядку.	Наименованія селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.													
		Казенной.							Мюлькадарской.						
		Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
2	Агабекъ. . .	0,330	—	17,900	15,920	—	40,900	72,730	—	—	—	—	—	—	—
3	Алетлу . . .	8,900	18,915	229,980	—	—	—	255,795	—	—	—	—	—	—	—
4	Алиджанъ . .	10,900	15,962	240,900	—	—	95,900	360,762	—	—	—	—	—	—	—
5	Али-камарлу и Оба. . .	7,188	44,353	309,900	—	—	11,325	372,766	13,912	74,922	515,900	—	—	18,975	621,909
6	Али-кизилъ .	4,350	13,915	166,900	—	24,900	250,900	457,965	—	—	—	—	—	—	—
7	Арабъ-кирлу.	10,900	11,900	534,900	—	—	320,900	875,900	—	—	—	—	—	—	—
8	Аралыхъ-башкяндъ .	25,900	52,900	750,900	—	—	90,900	917,900	—	—	—	—	—	—	—
9	Аралыхъ-сурбоганъ. . .	14,900	45,960	370,900	—	—	75,900	504,760	—	—	—	—	—	—	—
10	Аратанъ. . .	7,900	17,900	232,960	—	—	55,900	311,760	—	—	—	—	—	—	—
11	Аргаджи. . .	3,387	—	362,950	—	72,950	207,983	646,970	4,913	—	387,950	—	77,950	222,917	691,930
12	Ахвейсъ. . .	16,900	42,900	340,900	—	—	5,900	403,900	—	—	—	—	—	—	—
13	Ахмамадъ . .	3,950	3,900	283,933	—	—	10,900	299,983	3,950	3,900	283,933	—	—	10,900	299,983
14	Гасанъ-ханъ.	6,900	6,950	95,900	—	40,900	300,900	447,950	—	—	—	—	—	—	—
15	Гедаклу . . .	6,900	—	—	—	200,900	250,900	456,900	—	—	—	—	—	—	—
16	Джувтлюкъ .	8,900	12,907	226,967	—	—	26,967	273,941	4,900	6,903	113,933	—	—	13,933	136,969
17	Игдыръ . . .	38,966	122,988	969,908	—	111,917	956,903	2197,982	41,934	131,937	1035,992	—	118,983	1021,997	2349,843
18	Казикишлагъ	12,900	104,900	275,900	—	—	15,900	406,900	—	—	—	—	—	—	—

18	Казикишлагъ	12,900	104,900	275,900	—	—	15,900	406,900	—	—	—	—	—	—	—
19	Карабаглю . .	4,950	—	166,900	—	30,900	150,900	350,850	—	—	—	—	—	—	—
20	Краджбагъ . .	2,900	—	83,900	—	50,900	240,900	375,900	—	—	—	—	—	—	—
21	Наджафъ-али.	7,900	42,900	162,900	—	—	—	211,900	—	—	—	—	—	—	—
22	Окюзлу . . .	1,900	—	—	—	20,900	120,900	141,900	—	—	—	—	—	—	—
23	Паникъ . . .	15,900	73,900	596,860	—	—	—	684,860	—	—	—	—	—	—	—
24	Плюръ . . .	18,900	46,950	950,900	—	—	14,900	1028,850	—	—	—	—	—	—	—
25	Рахматъ - абатъ . . .	6,900	1,900	168,900	—	—	450,900	625,900	—	—	—	—	—	—	—
26	Сарачлу - гаджи-ага. . .	8,900	—	—	—	10,900	340,900	358,900	—	—	—	—	—	—	—
27	Сарачлу - прчо	7,900	—	25,900	—	55,900	504,900	591,900	—	—	—	—	—	—	—
28	Султанъ - абатъ . . .	1,45	2,942	50,927	—	104,988	101,950	260,952	1,955	2,958	53,973	—	112,912	108,950	278,948
29	Тоханшалу - каджаръ . .	13,900	5,950	455,900	—	—	250,900	723,950	—	—	—	—	—	—	—
30	Халфалу. . .	2,900	8,999	64,927	8,933	2,166	140,900	226,925	10,900	44,995	321,935	41,967	13,934	700,900	1131,931
31	Хараба - алиджанъ. . . .	1,950	—	126,900	—	—	200,900	327,850	—	—	—	—	—	—	—
32	Хошхабаръ . .	10,900	79,940	263,945	60,900	—	80,900	492,985	—	—	—	—	—	—	—
33	Чарухчи верхніе.	2,925	3,900	85,950	—	—	675,900	765,975	0,775	1,900	28,950	—	—	225,900	255,925
34	Эвджиляръ . .	17,900	48,900	656,925	—	—	15,900	736,925	—	—	—	—	—	—	—
35	Эминджа . . .	2,900	1,900	93,900	—	—	10,900	106,900	—	—	—	—	—	—	—
	Итого . .	300,941	818,931	9344,932	148,933	740,921	6496,928	17847,986	78,939	263,915	2738,966	41,967	321,979	2319,972	5763,938

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Количество земли въ десятинахъ. Казенной. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Мюлькадарской. Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
	Средняя полоса.														
36	Агдашъ	1,350	—	—	73,900	6,900	16,900	96,950	—	—	—	—	—	—	—
37	Ахуры	3,000	—	70,900	160,900	50,900	350,900	633,900	—	—	—	—	—	—	—
38	Гегджали	5,900	2,350	190,900	—	—	—	197,350	—	—	—	—	—	—	—
39	Грамба нижняя	4,900	—	14,900	164,900	—	450,900	632,900	—	—	—	—	—	—	—
40	Кульнъ	30,900	12,900	1400,900	100,900	100,900	600,900	2242,900	—	—	—	—	—	—	—
41	Чинчаватъ	2,900	—	98,900	—	4,900	250,900	354,900	—	—	—	—	—	—	—
	Итого	45,350	14,350	1772,900	497,900	160,900	1666,900	4155,900	—	—	—	—	—	—	—
	Горная полоса.														
42	Агдизъ	2,900	—	40,900	94,900	32,900	40,900	208,900	—	—	—	—	—	—	—
43	Али-кёса	4,900	—	87,900	176,900	12,900	160,900	439,900	—	—	—	—	—	—	—
44	Аликучакъ	5,900	—	627,900	—	—	30,900	662,900	—	—	—	—	—	—	—
45	Али-ханлу	1,900	—	—	78,900	20,900	170,900	269,900	—	—	—	—	—	—	—
46	Алмалыхъ	2,900	—	—	108,900	10,900	60,900	180,900	—	—	—	—	—	—	—

47	Гасанъ-кяндъ	1,50	—	40,00	70,00	14,00	80,00	205,50	—	—	—	—	—	—	—
48	Грамба верхняя.	2,50	—	84,00	30,00	8,00	5,00	129,50	—	—	—	—	—	—	—
49	Гюлаба . . .	1,00	—	72,00	16,00	11,00	150,00	250,00	—	—	—	—	—	—	—
50	Гюллуджа . .	9,00	—	130,00	350,00	14,00	120,00	623,00	—	—	—	—	—	—	—
51	Джандавришъ	2,00	—	180,00	185,00	35,00	650,00	1052,00	—	—	—	—	—	—	—
52	Дибаклю. . .	1,00	—	—	180,00	—	120,00	301,00	—	—	—	—	—	—	—
53	Калаклу. . .	1,50	—	27,00	62,00	8,00	45,00	143,50	—	—	—	—	—	—	—
54	Калача . . .	6,00	—	70,00	420,00	31,00	650,00	1177,00	—	—	—	—	—	—	—
55	Карагасаръ. .	0,30	—	—	41,00	6,00	120,00	167,30	—	—	—	—	—	—	—
56	Карадашъ. .	2,00	—	—	94,00	2,00	54,00	152,00	—	—	—	—	—	—	—
57	Караджаранъ.	2,50	—	50,00	70,00	30,00	10,00	162,50	—	—	—	—	—	—	—
58	Кая-кишлягъ.	1,00	—	62,00	—	12,00	55,00	130,00	—	—	—	—	—	—	—
59	Кая-харабa. .	1,50	—	8,00	130,00	35,00	260,00	434,50	—	—	—	—	—	—	—
60	Кензакъ верхній.	2,00	—	74,00	74,00	10,00	110,00	270,00	—	—	—	—	—	—	—
61	Киличлу. . .	1,25	—	—	116,60	25,00	80,00	222,85	—	—	—	—	—	—	—
62	Кирхъ-булагъ	2,50	—	73,00	60,00	28,00	330,00	493,50	—	—	—	—	—	—	—
63	Кумбулагъ. .	4,00	—	60,00	150,00	14,00	22,00	250,00	—	—	—	—	—	—	—
64	Куруагачъ. .	4,00	—	28,00	372,00	10,00	125,00	539,00	—	—	—	—	—	—	—
65	Молла-камаръ	6,00	—	306,00	—	—	400,00	712,00	—	—	—	—	—	—	—
66	Орушмишъ. .	3,00	—	84,00	80,00	—	15,00	182,00	—	—	—	—	—	—	—

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	КОЛИЧЕСТВО ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ. Казенной.							Мюлькадарской.						
				Пахатной.							Пахатной.				
		Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.	Усадебной.	Садовой.	Поливной.	Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
67	Саръ-абдалъ.	1,00	—	65,00	80,00	15,00	270,00	431,00	—	—	—	—	—	—	—
68	Такялты. . .	5,00	—	—	260,00	35,00	200,00	500,00	—	—	—	—	—	—	—
69	Хадимлю. . .	2,00	—	60,00	68,00	8,00	75,00	213,00	—	—	—	—	—	—	—
70	Хараба-карахтинъ. . . .	1,50	—	—	48,00	15,00	150,00	214,50	—	—	—	—	—	—	—
71	Хараба-мазра	1,00	—	37,00	30,00	2,00	23,00	93,00	—	—	—	—	—	—	—
72	Чилаглу. . .	4,00	—	90,00	90,00	13,00	100,00	297,00	—	—	—	—	—	—	—
73	Шамы. . . .	1,00	—	—	50,00	5,00	115,00	171,00	—	—	—	—	—	—	—
	Итого. .	84,05	—	2354,00	3582,80	460,00	4794,00	11274,85	—	—	—	—	—	—	—
	Всего. .	429,96	832,81	13470,32	4227,93	1360,21	12956,28	33277,51	78,39	263,15	2738,66	41,67	321,79	2319,72	5763,38

Вѣдомость № 5.

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрѣ надѣловъ, причитающихся на дымъ и душу.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
	Эчміадзинскій уѣздъ.				
	Низменная полоса.				
1	Агавнатунъ.	2,387	0,339	3,910	0,541
2	Агджакала.	3,983	0,558	4,392	0,575
3	Айланлу.	8,984	1,292	11,146	2,349
4	Айланлу-абдурахманъ . . .	3,324	0,558	16,927	2,391
5	Айтахъ.	4,302	0,554	4,513	0,556
6	Акаракъ.	3,959	0,559	3,990	0,563
7	Алибеклю	5,121	0,575	7,101	1,101
8	Ардашаръ.	3,958	0,552	19,140	2,381
9	Армутлу	7,984	1,103	9,138	1,122
10	Аштаракъ.	1,951	0,320	8,980	1,316
11	Гаджи-кара.	3,932	0,542	11,911	1,941
12	Гечерлю.	4,998	0,552	10,924	1,908
13	Джафаръ-абатъ.	5,952	0,575	6,108	0,781
14	Евджиляръ.	3,977	0,539	9,566	1,502

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
15	Зейва армянская	4,791	0,772	6,148	0,996
16	Зейва татарская	3,424	0,552	3,474	0,560
17	Калакархъ	12,779	1,936	14,403	1,949
18	Каргабазаръ	2,192	0,336	3,554	0,543
19	Келаны-аралыхъ	5,129	0,869	6,516	0,981
20	Кёрналу	4,907	0,752	5,360	0,764
21	Колюбеклю верхній	3,712	0,550	15,327	2,246
22	Колюбеклю нижній	2,987	0,526	5,784	0,988
23	Кузи-гуданъ	3,360	0,542	3,596	0,745
24	Курдукули	3,977	0,540	3,989	0,942
25	Кяримъ-архъ	3,944	0,540	3,969	0,943
26	Маркара	3,709	0,543	3,774	0,552
27	Мето-кало или Шарифъ-абатъ .	4,903	0,787	10,922	1,736
28	Молла-бадалъ	4,900	0,744	31,992	4,744
29	Молла-баязетъ	3,956	0,537	3,997	0,542
30	Молла-дурсунъ	3,920	0,542	15,988	2,109
31	Муганджукъ	4,913	0,754	4,925	0,759
32	Парби	2,976	0,542	4,956	0,989
33	Ранчпаръ	2,950	0,540	13,989	2,221

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
34	Самагаръ	3,96	0,63	4,19	0,67
35	Сардарабатъ	12,50	1,43	16,23	1,86
36	Сафи-абатъ	1,14	0,16	1,48	0,21
37	Тапа-диби	3,18	0,35	3,49	0,38
38	Узунъ-оба	6,06	0,79	14,06	1,85
39	Франганоцъ	5,82	0,88	6,25	0,94
40	Хараба-келаны	3,75	0,53	5,70	0,81
41	Хатунархъ верхній	4,84	0,72	5,62	0,84
42	Хатунархъ нижній	3,34	0,51	3,58	0,55
43	Хизнаузъ	2,35	0,27	2,77	0,31
44	Чобанкяра	1,15	0,14	3,04	0,37
45	Чобухчи	4,55	0,62	50,42	6,85
46	Шагріаръ большой	9,30	1,07	12,79	1,48
47	Шагріаръ малый	15,53	1,47	25,80	3,13
	Средній выводъ	4,42	0,57	7,98	1,03
	Средняя полоса.				
48	Агджакала нижняя или суфла	7,43	1,04	14,01	1,99
49	Аркелъ	13,69	1,63	20,12	2,25
50	Ахисъ	13,97	2,29	45,57	7,48

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
51	Аширабатъ	28,32	3,53	37,01	4,06
52	Джаткранъ	25,60	3,39	35,21	4,67
53	Довра-хараба	15,36	1,71	16,66	1,86
54	Егвартъ	45,67	6,49	48,12	6,84
55	Караванъ-сарай	10,22	1,47	11,20	1,69
56	Карпи-большой	5,12	0,67	8,04	1,06
57	Кичикъ-кяндъ	5,35	0,80	10,32	1,54
58	Оганаванкъ	13,00	1,51	19,38	2,27
59	Пираганъ	6,78	0,83	16,33	2,00
60	Талышъ	10,07	1,25	25,15	3,13
61	Хараба-акаракъ	9,93	1,07	11,81	1,27
	Средній выводъ. .	18,20	2,39	24,90	3,25
	Горная полоса.				
62	Аванъ	21,07	3,56	41,38	7,00
63	Агакчи.	7,20	0,81	8,75	0,98
64	Агджакала улія или верхняя..	9,80	1,53	13,67	2,13
65	Аликучакъ армянскій . . .	6,66	0,62	6,91	0,63
66	Амамлу-айвазъ-али	9,85	1,37	17,77	2,47

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
67	Апнакегъ	10,939	1,511	12,950	1,534
68	Аралыхъ	18,934	3,509	20,974	3,550
69	Аствацанкалъ.	11,941	1,123	16,991	1,577
70	Баба-киши.	7,948	0,975	8,908	0,981
71	Базарджукъ	7,984	0,970	9,909	0,981
72	Башъ-абаранъ	11,937	1,919	14,982	1,955
73	Блхеръ.	8,914	0,981	11,985	1,519
74	Гаджи-багиръ	6,984	0,959	12,980	1,909
75	Гёзлу	6,988	0,985	7,987	0,995
76	Гюллуджа	8,977	0,984	10,965	1,902
77	Дадалу.	10,964	1,918	12,915	1,935
78	Дгиръ	8,900	1,915	19,991	2,995
79	Діанъ	18,909	2,544	37,998	5,914
80	Иланъ-чаланъ.	12,972	1,964	20,901	2,971
81	Имирлу.	12,952	1,916	15,937	1,942
82	Инаклу.	6,956	0,995	9,908	1,931
83	Казанфаръ.	13,928	1,928	17,982	1,967
84	Калача.	7,910	0,962	8,980	0,975
85	Карабулагъ	13,971	1,920	14,978	1,929

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
86	Караджаларъ	23,06	4,30	40,24	7,50
87	Караджаранъ	19,79	1,91	31,03	3,00
88	Караклисъ	8,02	0,87	9,42	1,02
89	Каранлугъ	5,87	0,51	12,82	1,12
90	Каргаванкъ	16,70	2,55	28,37	4,33
91	Кирашлу	4,53	0,47	5,16	0,52
92	Кирмазлу	7,28	0,90	8,33	1,03
93	Коша-булагъ	6,58	0,75	7,38	0,84
94	Котуръ	13,12	1,53	20,73	2,42
95	Кущи	5,06	0,59	6,34	0,67
96	Кюлаблю или Гюлаблю	11,12	1,04	22,11	2,07
97	Кюрдъ-али	31,20	5,44	40,63	7,08
98	Кялашанъ	9,83	1,49	18,30	2,70
99	Кялашъ-кяндъ	5,54	0,76	5,82	0,80
100	Мазарджукъ	8,40	1,09	10,84	1,41
101	Молла-касумъ	7,70	0,70	8,45	0,77
102	Мульки	7,95	0,68	9,26	0,79
103	Норашенъ	11,79	1,11	16,86	1,58
104	Сагмосаванкъ	15,64	2,26	25,41	3,68

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
105	Самадавришъ	9,918	0,978	15,770	1,909
106	Сачлу	7,917	0,970	11,224	1,110
107	Сичанлу	8,909	0,999	12,782	1,757
108	Такярлу	4,776	0,949	6,705	0,963
109	Талынъ старый	11,229	1,558	11,771	1,564
110	Тамджилу	8,960	0,976	10,338	0,992
111	Тигитъ	4,917	0,958	5,960	0,974
112	Тули-наби	16,966	1,963	33,907	3,925
113	Уши	4,937	0,951	5,915	0,960
114	Чамурлу	6,907	0,959	6,932	0,961
115	Ширакала	16,927	1,967	20,917	2,907
116	Шихъ-гаджи	15,939	2,924	18,968	2,972
117	Яшилъ	12,954	1,955	17,923	2,918
	Средній выводъ	10,904	1,909	13,979	1,949
	Средній выводъ по уѣзду	7,992	0,996	11,986	1,943
	Сурмалинскій уѣздъ.				
	Низменная полоса.				
1	Абасъ-абатъ	4,925	0,951	29,985	3,951

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
2	Агабекъ.	8,00	1,83	18,08	3,01
3	Алетлу.	3,59	0,39	3,71	0,41
4	Алиджанъ.	3,50	0,49	4,94	0,69
5	Али-камарлу и часть его Оба.	5,89	0,59	5,68	0,63
6	Али-кизилъ.	4,51	0,65	10,17	1,43
7	Арабъ-кирлу	5,79	0,94	9,81	1,52
8	Аралыхъ-башкянтъ	3,82	0,54	4,37	0,62
9	Аралыхъ-сурбоганъ	4,28	0,57	5,20	0,69
10	Аратанъ.	4,99	0,56	6,23	0,70
11	Аргаджи.	5,69	0,76	8,17	1,13
12	Ахвейсъ.	3,60	0,77	3,80	0,82
13	Ахмамадъ	6,73	1,04	7,03	1,09
14	Гассанъ-ханъ.	3,08	0,45	9,73	1,43
15	Гёдаклу.	4,54	0,39	10,36	0,89
16	Дашбурунъ.	6,49	0,59	22,11	2,04
17	Джаннатъ-абатъ	7,81	1,06	29,01	3,92
18	Джувтлюкъ или Байрамъ-али..	3,98	0,90	4,55	1,04
19	Игдыръ и части его—Игдыръ-мова и Багарлу.	4,86	0,54	8,86	0,94
20	Казикишлагъ.	4,46	0,61	4,77	0,65

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
21	Карабаглю.	5,702	0,954	8,998	0,985
22	Краджбагъ.	6,333	0,963	17,986	1,978
23	Кюллюкъ или Молла-мамадъ. .	10,220	1,939	11,973	1,960
24	Наджафъ-али	3,945	0,948	3,958	0,947
25	Окюзлу.	2,900	0,926	14,910	1,985
26	Паникъ.	5,558	0,970	5,970	0,971
27	Плюръ.	7,932	0,972	7,956	0,974
28	Рахматъ-абатъ	3,980	0,946	14,958	1,971
29	Сарачлу-гаджи-ага	0,914	0,902	4,997	0,973
30	Сарачлу-прчо.	1,966	0,924	12,930	1,975
31	Сулейманъ-абатъ или Диза. .	9,946	1,925	15,974	2,907
32	Султанъ-абатъ.	13,904	2,901	21,956	3,923
33	Тейджерлу.	6,989	0,971	6,981	0,972
34	Тоханшалу-каджаръ	4,947	0,955	7,900	0,986
35	Халфалу.	5,974	0,962	15,942	1,955
36	Хараба-алиджанъ.	10,950	1,902	27,929	2,968
37	Хошхабаръ, ...	5,930	0,968	6,948	0,983
38	Чарухчи верхніе	5,913	0,959	44,939	5,912
39	Эвджиляръ, ...	4,980	0,957	5,911	0,959

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Д е с я т и н ы.			
40	Эминджа.	3,362	0,363	4,304	0,471
	Средній выводъ. .	5,334	0,364	9,336	1,913
	Средняя полоса.				
41	Агдашъ новый.	4,394	0,388	6,903	1,908
42	Ахуры.	6,709	0,779	13,776	1,778
43	Гёгджали	4,928	0,345	4,939	0,946
44	Грамба нижняя	7,974	0,384	27,948	2,999
45	Кульпъ.	5,710	0,357	7,903	0,980
46	Чинчаватъ.	6,938	0,971	22,913	2,945
	Средній выводъ. .	5,929	0,361	9,900	1,903
	Горная полоса.				
47	Абасъ-тёлъ.	9,781	1,914	42,911	4,989
48	Агдизъ.	6,992	1,916	8,966	1,945
49	Али-кёса	11,996	1,927	19,909	2,902
50	Аликучакъ.	11,961	1,966	12,926	1,976
51	Алиханлу	8,916	1,927	22,941	3,949
52	Алмалыхъ.	6,955	0,976	10,900	1,917

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
53	Ахундъ-абатъ или Хамиръ-кясанъ.	6,111	0,976	14,986	1,384
54	Гассанъ-кяндъ.	8,986	1,224	14,668	2,006
55	Грамба верхняя	6,442	0,774	6,981	0,779
56	Гюлаба.	11,900	1,312	27,777	2,984
57	Гюллуджа	6,333	0,959	8,900	0,975
58	Джандавришъ.	19,905	2,942	50,909	6,937
59	Дибаклю.	13,774	1,919	23,915	2,960
60	Калаклу.	8,982	1,984	13,905	1,993
61	Калача.	13,935	1,971	30,919	3,989
62	Калача-парчанисъ.	8,980	1,955	23,975	4,919
63	Карагасаръ.	11,975	1,996	41,975	6,998
64	Карадашъ.	8,973	0,967	13,982	1,907
65	Караджаранъ	6,982	0,992	7,939	1,902
66	Кая-кишлягъ	5,962	0,990	10,900	1,958
67	Кая-хараба.	11,952	1,992	28,996	4,771
68	Кензакъ верхній	8,931	1,908	14,921	1,985
69	Киличлу.	10,911	1,917	15,993	2,932
70	Кирхъ-булагъ.	10,906	0,986	30,984	2,964
71	Кумбулагъ.	8,939	1,925	9,927	1,934

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
72	Куруагачъ.	11,971	2,903	15,940	2,968
73	Молла-камаръ.	6,938	0,975	14,963	1,975
74	Орушмишъ.	7,913	0,996	7,990	1,906
75	Салахай.	2,900	0,920	115,921	11,952
76	Саръ-абдалъ.	14,954	1,972	39,918	4,964
77	Такялты.	7,938	1,904	12,950	1,976
78	Хадимлю	6,975	0,975	10,965	1,919
79	Хараба-карахтинъ.	4,920	0,950	14,930	1,973
80	Хараба-мазра.	7,966	0,983	10,933	1,912
81	Хараба-шарчанисъ.	9,946	1,968	12,917	2,916
82	Чичаглу.	8,904	1,951	12,937	2,932
83	Шамы	6,911	0,975	19,900	2,934
	Средній выводъ. .	8,995	1,913	17,986	2,926
	Средній выводъ по уѣзду.	5,995	0,972	10,983	1,980

ВѢДОМОСТЬ

О ПОДАТЯХЪ И ПОВИННОСТЯХЪ.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	П О Д А Т И. Государственная. Подымная.	Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Губернскій сборъ.	Всего.	О Б На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
	Эчміадзинскій уѣздъ.							
	Низменная полоса.							
1	Агавнутунъ	175,00	167,76	350,00	196,00	888,76	21,00	10,00
2	Агджакала	90,00	146,72	180,00	100,80	517,52	20,00	10,00
3	Айланлу	161,00	—	115,00	64,40	340,40	11,50	—
4	Айланлу-абдурахманъ . .	70,00	88,00	140,00	78,40	376,40	8,40	5,00
5	Айтахъ	267,50	376,00	535,00	299,60	1478,10	32,00	15,00
6	Акаракъ	137,50	69,54	275,00	154,00	636,04	28,00	—
7	Алибеклю.	195,00	291,50	390,00	218,40	1094,90	36,00	10,00
8	Ардашаръ	110,00	110,44	220,00	123,20	563,64	16,00	—
9	Армутлу	180,00	167,90	360,00	201,60	909,50	28,00	—
10	Аштаракъ	795,00	535,50	1590,00	890,40	3810,90	420,00	60,00
11	Гаджи-кара	82,50	114,74	165,00	92,40	454,64	30,00	—
12	Гечерлу	560,00	410,88	1120,00	627,20	2718,08	56,00	25,00
13	Джафаръ-абатъ	180,00	291,20	360,00	200,00	1031,20	29,20	—
14	Евджиляръ	152,50	120,72	305,00	170,80	749,02	12,00	—
15	Зейва армянская . . .	370,00	459,00	740,00	414,40	1983,40	62,00	—
16	Зейва татарская. . . .	180,00	245,34	360,00	201,60	986,94	35,00	—
17	Калакархъ	105,00	122,22	210,00	117,60	554,82	16,40	8,00
18	Каргабазаръ	200,00	330,00	400,00	224,00	1154,00	56,00	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.											
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и пастухам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчмиадз. монаст.	Джузару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
3,000	—	40,000	70,000	45,000	45,000	—	15,000	25,000	8,925	282,925	1171,901
20,000	—	80,—	100,000	20,000	40,000	10,000	10,000	20,000	5,340	335,340	852,382
8,000	—	40,000	80,000	12,000	—	—	—	25,000	2,000	178,350	518,390
7,000	—	60,000	60,000	30,000	—	—	14,000	50,000	3,920	237,360	614,000
30,000	—	50,000	40,000	40,000	40,000	—	—	40,000	14,000	301,000	1779,910
12,000	—	—	75,000	18,000	30,000	—	—	—	3,920	166,920	802,324
40,000	—	120,000	110,000	35,000	30,000	15,000	8,000	65,000	5,925	474,925	1569,915
20,000	31,382	50,000	55,000	25,000	15,000	—	9,000	22,000	7,000	250,382	814,746
33,000	35,944	40,000	25,000	20,000	20,000	—	10,000	20,—	10,000	241,944	1150,994
—	330,000	50,000	190,000	450,000	540,000	20,000	25,000	50,000	20,000	2155,000	5965,000
2,950	—	40,000	105,000	20,000	20,000	5,000	6,000	15,000	2,290	246,340	701,704
40,000	162,302	—	60,000	70,000	100,000	20,000	30,000	90,000	18,000	671,302	3389,910
35,000	52,908	70,000	70,000	30,000	—	15,000	10,000	—	7,000	318,328	1349,948
—	44,912	100,000	50,000	25,000	40,000	10,000	13,000	60,000	12,950	366,962	1115,964
30,000	—	70,000	80,000	55,000	50,000	20,000	20,000	124,000	12,930	523,930	2506,970
40,000	120,000	50,000	60,000	25,000	—	—	—	45,000	6,960	381,960	1368,954
30,000	30,938	66,000	35,000	25,000	20,000	8,000	15,960	70,000	6,220	329,198	884,980
30,000	—	100,000	105,000	60,000	—	—	—	64,000	6,915	421,915	1575,915

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ На содержаніе сельск. управл.	ОБ На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
19	Келаны-аралыхъ . . .	240,00	313,50	480,00	268,80	1302,30	56,00	—
20	Кёрпалу	320,00	603,00	640,00	358,40	1921,40	75,00	15,00
21	Колюбеклю верхній. . .	534,63	—	355,00	198,80	1088,43	24,00	—
22	Колюбеклю нижній. . .	263,56	—	175,00	98,00	536,56	14,00	—
23	Кузи-гуданъ.	187,50	305,58	375,00	210,00	1078,08	17,00	10,00
24	Курдукули	240,00	343,80	480,00	268,80	1332,60	40,00	—
25	Кяримъ-архъ.	362,50	517,92	725,00	406,00	2011,42	60,00	10,00
26	Маркара	220,00	232,78	440,00	246,00	1138,78	35,20	8,00
27	Мсто-кало или шарифъ-абатъ	130,00	159,94	260,00	145,80	695,54	20,00	—
28	Молла-бадалъ.	90,00	38,70	180,00	100,80	409,50	44,40	—
29	Молла-баязетъ.	345,00	508,98	690,00	386,40	1930,38	60,00	20,00
30	Молла-дурсунъ	90,00	181,00	180,00	100,80	551,80	40,00	—
31	Муганджукъ.	135,00	98,82	270,00	151,20	655,02	18,00	—
32	Парби.	257,50	234,00	515,00	288,40	1294,90	52,00	—
33	Ранчпаръ.	90,00	65,50	180,00	100,80	436,30	14,00	—
34	Самагаръ.	262,50	264,00	525,00	294,00	1345,50	50,00	—
35	Сардарабатъ	427,50	425,26	855,00	478,80	2186,56	40,00	15,00
36	Сафи-абатъ	55,00	—	110,00	61,60	226,60	15,40	—
37	Тапа-дибы	127,50	296,14	255,00	142,80	821,44	16,00	—
38	Узунъ-оба	242,50	286,30	485,00	271,60	1285,40	25,00	6,00

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержаніе сельск. школы.	Ночнымъ карауломъ.	Полевымъ сторожамъ и пастухамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р			у		б		л		и.		
40,000	—	65,000	60,000	60,000	—	—	—	80,000	8,310	369,310	1671,340
50,000	—	200,000	100,000	75,000	40,000	15,000	30,000	75,000	17,000	692,000	2613,340
—	—	—	200,000	40,000	—	—	—	—	—	264,000	1352,343
10,000	—	—	255,300	—	—	—	—	—	—	279,000	815,356
40,000	54,338	50,000	96,300	45,000	50,000	12,000	30,000	30,000	10,000	444,338	1522,346
30,000	69,350	100,000	60,000	45,000	60,000	15,000	30,000	30,000	15,000	494,350	1827,310
45,000	—	150,000	500,000	120,000	75,000	—	—	40,000	15,000	1015,000	3026,342
—	63,360	50,000	60,000	70,000	50,000	12,000	10,000	60,000	14,360	433,310	1572,318
—	—	50,000	45,000	20,000	—	—	—	—	2,395	137,395	833,349
27,000	—	50,000	120,000	30,000	20,000	—	—	20,000	15,000	326,340	735,390
40,000	99,382	130,000	120,000	110,000	100,000	20,000	32,000	60,000	19,000	810,382	2741,320
—	—	40,000	35,000	18,000	—	—	—	30,000	2,390	165,390	717,370
30,000	—	40,000	70,000	60,000	20,000	6,000	10,000	40,000	7,000	301,000	956,302
50,000	—	—	190,000	55,000	40,000	—	6,000	100,000	8,000	501,000	1795,390
12,000	—	—	30,000	20,000	—	—	—	40,000	1,380	117,380	554,310
—	—	126,000	150,000	100,000	20,000	6,000	20,000	60,000	15,000	517,000	1892,350
40,000	123,368	45,000	55,000	50,000	100,000	10,000	25,000	100,000	—	603,368	2790,324
—	—	—	—	—	—	—	—	20,000	2,000	37,340	264,000
—	36,388	60,000	45,320	40,000	15,000	5,000	30,000	15,000	5,320	268,308	1089,352
27,350	70,316	100,000	95,000	40,000	25,000	10,000	15,000	12,000	7,000	432,366	1718,306

№№ по порядку.	Наименованія еленій.	П О Д А Т И. Государственная. Подымная.	Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Губернскій сборъ.	Всего.	О Б На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
39	Франганоцъ	175,00	161,00	350,00	196,00	882,00	40,00	—
40	Хараба-келаны	107,50	50,50	215,00	120,40	493,40	33,00	—
41	Хатунархъ верхрій. . .	160,00	220,00	320,00	179,20	879,20	50,00	10,00
42	Хатунархъ нижній. . .	402,50	512,72	805,00	450,80	2171,02	112,00	—
43	Хизнаузъ.	162,50	175,50	325,00	182,00	845,00	25,00	10,00
44	Чобанкяра	1205,00	—	1205,00	674,80	3084,80	—	—
45	Чобухчи	112,50	88,50	225,00	126,00	552,00	16,00	5,50
46	Шагріаръ большой. . .	427,50	1107,62	855,00	478,80	2868,92	90,00	20,00
77	Шагріаръ малый . . .	75,00	194,32	150,00	84,00	503,32	13,20	4,00
	Итого . .	11459,19	11432,84	20440,00	11444,40	54776,43	2012,70	276,50
	Средняя полоса.							
48	Агджакала нижняя или Суфла	147,50	39,00	295,00	165,20	646,70	32,00	12,00
49	Аркелъ	100,00	59,86	200,00	112,00	471,86	24,00	24,00
50	Ахисъ.	70,00	27,00	140,00	78,40	315,40	14,00	2,00
51	Аширабатъ	85,00	—	85,00	47,60	217,60	8,50	—
52	Джаткранъ	265,00	—	265,00	148,40	678,40	26,50	—
53	Довра-хараба.	37,50	—	75,00	42,00	154,50	7,50	—
54	Егвартъ	87,50	126,00	175,00	98,00	486,50	140,00	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.											
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и пастухам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
40,00	—	60,00	60,00	45,00	15,00	—	—	20,00	8,00	288,00	1170,00
—	—	—	37,00	22,00	—	—	—	15,00	2,20	109,20	602,80
—	—	80,00	50,00	36,00	60,00	—	18,00	80,00	4,90	388,90	1268,10
64,00	—	240,00	175,00	85,00	130,00	—	38,00	261,00	15,00	1120,00	3291,02
25,00	—	60,00	60,00	40,00	25,00	15,00	20,00	32,00	8,00	320,00	1165,00
—	—	—	1200,00	180,00	—	—	—	—	—	1380,00	4464,80
—	32,54	60,00	45,00	30,00	30,00	7,00	9,00	55,00	3,76	293,80	845,80
45,00	123,68	100,00	130,00	100,00	60,00	20,00	25,00	30,00	14,00	757,68	3626,60
—	—	50,00	28,00	12,00	—	—	—	6,00	2,40	115,80	618,92
996,00	1480,10	2932,00	5441,00	2553,00	1925,00	276,00	533,00	2096,00	373,76	20895,06	75671,49
15,00	—	50,00	110,00	50,00	40,00	—	—	50,00	4,80	363,80	1010,50
26,00	—	100,00	240,00	45,00	60,00	15,00	1,60	—	—	535,60	1007,46
8,00	—	30,00	60,00	20,00	5,00	—	—	20,00	1,80	160,80	476,20
—	—	84,00	24,00	13,00	10,00	—	—	—	—	139,50	357,10
—	—	30,00	55,00	30,00	—	—	—	—	—	141,50	819,90
10,00	—	30,00	80,00	17,00	25,00	4,00	3,00	—	—	176,50	331,00
55,00	—	300,00	390,00	125,00	45,00	30,00	—	100,00	—	1185,00	1671,50

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Позем.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ. На содержаніе сельск. управл.	ОБ. На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
55	Караванъ-сарай. . . .	50,00	72,00	100,00	56,00	278,00	8,00	—
56	Карни большой	232,50	418,50	585,00	327,60	1623,60	70,00	12,00
57	Кичикъ-кяндъ.	67,50	20,00	135,00	75,60	298,10	8,00	—
58	Оганаванкъ	135,00	55,00	135,00	86,20	411,20	35,00	6,00
59	Пираганъ.	240,00	171,00	480,00	268,80	1159,80	48,00	—
60	Талышъ	107,50	89,98	215,00	120,40	532,88	17,00	—
61	Хараба-акаракъ. . . .	102,50	28,00	205,00	114,80	450,30	16,40	—
	Итого. . .	1787,50	1106,34	3090,00	1741,60	7724,84	454,90	56,00
	Горная полоса.							
62	Аванъ.	105,00	52,00	210,00	117,60	484,60	20,00	—
63	Агакчи.	102,50	28,00	205,00	114,80	450,30	16,60	—
64	Агджакала-улія или верхн.	127,50	50,00	255,00	142,80	575,30	20,00	—
65	Аликучакъ армянскій . .	931,00	—	665,00	372,40	1968,40	46,00	—
66	Амамлу-айвазъ-али. . .	105,00	52,00	210,00	117,60	484,60	21,00	—
67	Аннакегъ.	700,00	—	500,00	280,00	1480,00	40,00	10,00
68	Аралыхъ.	62,50	20,00	125,00	70,00	277,50	12,50	—
69	Аствацанкалъ.	154,00	—	110,00	61,60	325,60	7,75	—
70	Баба-киши.	105,00	70,00	210,00	117,60	502,60	14,00	—

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержаніе сельск. школы.	Ночнымъ карауломъ.	Полевымъ сторожамъ и пастухамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
8,00	—	40,00	72,00	—	—	—	—	12,00	2,00	142,00	420,00
30,00	—	250,00	315,00	45,00	—	—	3,00	150,00	10,00	885,00	2508,60
7,00	—	20,00	30,00	10,00	—	—	—	25,00	—	100,00	398,16
30,00	—	60,00	120,00	28,00	30,00	—	15,00	30,00	5,00	359,00	770,20
40,00	—	150,00	210,00	45,00	65,00	18,00	12,00	50,00	9,60	647,60	1807,40
13,00	—	100,00	110,00	50,00	45,00	9,00	8,00	100,00	3,50	455,50	988,28
—	—	40,00	95,00	40,00	—	—	—	40,00	4,40	235,80	686,10
242,00	—	1284,00	1911,00	518,00	325,00	76,00	42,60	577,00	41,10	5527,60	13252,44
30,00	—	40,00	150,00	30,00	15,00	—	—	30,00	3,35	318,35	802,95
—	—	37,00	126,00	—	6,00	—	—	—	3,10	188,70	639,00
12,00	—	20,00	65,00	30,00	—	—	—	5,00	1,60	153,60	728,90
25,00	—	90,00	150,00	40,00	80,00	18,00	20,00	10,00	—	479,00	2447,40
20,00	—	—	82,00	42,00	9,00	—	—	—	—	174,00	658,60
—	—	70,00	80,00	20,00	60,00	10,00	12,00	10,00	—	312,00	1792,00
5,00	—	50,00	58,00	20,00	—	—	—	—	1,90	147,40	424,90
—	—	20,00	45,00	10,00	12,00	2,00	5,00	—	—	101,75	427,35
4,50	—	—	85,00	—	10,00	—	—	—	—	113,50	616,10

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амба-	Щ Помощнику старшины.
		Р у б л и.							
71	Базарджукъ	343,00	—	245,00	137,20	725,20	18,00	—	—
72	Башъ-абаранъ	875,00	—	625,00	350,00	1850,00	50,00	7,[illegible]	20,[illegible]
73	Блхеръ.	434,00	—	310,00	173,60	917,60	12,00	—	—
74	Гаджи-багиръ.	154,00	—	110,00	61,60	325,60	8,80	—	—
75	Гёзлу.	147,50	55,26	295,00	165,20	662,96	35,80	—	24,[illegible]
76	Гюллуджа.	476,00	—	340,00	190,40	1006,40	27,00	6,[illegible]	—
77	Дадалу.	384,76	—	285,00	159,60	829,36	28,50	—	18,[illegible]
78	Дгиръ.	297,26	—	205,00	114,80	617,06	20,00	—	—
79	Діанъ.	80,00	16,90	160,00	89,60	346,50	12,00	—	—
80	Иланъ-чаланъ.	231,00	—	165,00	92,40	488,40	16,40	10,[illegible]	—
81	Имирлу	280,00	—	200,00	112,00	592,00	16,00	—	—
82	Инаклу.	72,98	—	85,00	47,60	205,58	8,50	—	—
83	Казанфаръ.	721,00	—	515,00	288,40	1524,40	34,00	11,[illegible]	12,[illegible]
84	Калача.	203,00	—	145,00	81,20	429,20	16,00	—	—
85	Карабулагъ	413,00	—	295,00	165,20	873,20	18,00	—	—
86	Караджаларъ.	279,50	—	215,00	120,40	614,90	17,20	—	16,[illegible]
87	Караджаранъ.	162,50	85,00	325,00	182,00	754,50	34,50	20,[illegible]	40,[illegible]
88	Караклисъ.	560,00	—	400,00	224,00	1184,00	28,50	—	—
89	Каранлугъ.	245,00	—	175,00	98,00	518,00	14,00	—	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.												
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и настухам.	Цирюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
—	—	—	100,000	70,000	20,000	40,000	10,000	7,000	—	—	265,000	990,920
7,...	20,000	—	75,000	3 5,000	60,000	65,000	10,000	15,000	—	—	697,000	2547,000
—	—	—	40,000	90,000	28,000	30,000	6,000	12,000	—	—	218,000	1135,760
—	—	—	20,000	55,000	10,000	22,000	—	5,000	—	—	120,980	446,940
—	24,000	—	40,000	215,000	36,000	45,000	8,000	12,000	16,000	4,350	436,980	1099,926
6,...	—	—	60,000	165,000	45,000	60,000	10,000	6,000	—	—	379,000	1385,140
—	18,000	—	30,000	130,000	35,000	24,000	6,000	10,000	6,000	3,000	290,350	1119,986
—	—	—	40,000	70,000	18,000	—	4,000	4,000	15,000	3,920	174,920	791,926
—	—	—	25,000	70,000	12,000	—	—	—	8,000	3,920	130,920	476,970
0,...	—	—	50,000	80,000	18,000	30,000	12,000	4,350	20,000	—	240,990	729,930
—	—	—	32,000	74,000	18,000	30,000	5,000	7,000	—	—	182,000	774,000
—	—	—	22,000	60,000	20,000	16,000	3,000	2,000	—	1,112	132,962	338,915
11,...	12,000	—	70,000	230,000	50,000	65,000	12,000	16,000	—	—	500,000	2024,940
—	—	—	100,000	90,000	—	40,000	8,000	5,000	10,000	—	269,000	698,920
—	—	—	50,000	165,000	60,000	60,000	11,000	10,000	—	—	374,000	1247,920
—	16,000	—	—	160,000	25,000	12,000	—	—	40,000	3,950	273,970	888,980
20,...	40,000	—	140,000	260,000	65,000	60,000	15,000	3,000	—	—	637,350	1392,900
—	—	—	100,000	170,000	53,000	40,000	8,000	14,000	—	—	413,350	1597,350
—	—	—	22,000	80,000	30,000	34,000	3,000	8,000	—	—	191,000	709,000

№№ по порядку.	Наименованія еленій.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбаровъ.
		Рубли.						
90	Каргаванкъ	15,000	46,380	30,000	16,380	108,760	5,000	—
91	Кирашлу.	177,350	92,350	355,000	198,380	823,380	35,350	8,000
92	Кирмазлу.	127,350	52,350	255,000	142,380	577,380	30,360	—
93	Коша-булагъ.	32,350	8,000	65,000	36,340	141,690	6,350	—
94	Котуръ	154,000	—	110,000	61,360	325,360	11,000	—
95	Кущи.	189,000	—	135,000	75,360	399,360	10,000	—
96	Кюлаблю или Гюлаблю. .	343,000	—	245,000	137,320	725,320	20,000	5,000
97	Кюрдъ-али	49,350	—	55,000	30,380	135,330	5,350	—
98	Кялашанъ.	82,350	24,350	165,000	92,340	364,340	16,350	—
99	Кялашъ-кяндъ.	115,000	62,350	230,000	128,380	536,380	23,000	—
100	Мазарджукъ.	70,000	50,000	140,000	78,340	338,340	18,000	—
101	Молла-касумъ.	392,000	—	280,000	156,380	828,380	13,000	8,000
102	Мульки	280,000	—	200,000	112,000	592,000	16,000	—
103	Норашенъ.	91,000	—	65,000	36,340	192,340	2,380	—
104	Сагмосаванкъ.	55,000	27,374	110,000	61,360	254,334	11,000	—
105	Самадавришъ.	196,000	—	140,000	78,340	414,340	11,320	—
106	Сачлу.	350,000	—	250,000	140,000	740,000	10,000	—
107	Сичанлу	35,000	68,776	70,000	39,320	212,996	9,000	—
108	Такярлу	280,000	—	200,000	112,000	592,000	14,000	—

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и пастухам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Рубли.											
—	—	24,900	50,900	15,900	30,900	—	—	—	—	124,900	232,860
8,900	—	110,900	130,900	—	8,900	—	—	—	—	299,750	1123,780
25,900	—	44,900	240,900	30,900	60,900	10,900	14,900	—	4,975	458,735	1036,915
—	—	—	35,900	8,900	—	—	—	—	—	49,750	191,940
—	—	48,900	68,900	15,900	12,900	—	1,900	—	—	155,900	480,960
—	—	20,900	55,900	13,900	—	—	6,900	—	—	104,900	503,960
—	—	30,900	110,900	22,900	30,900	4,900	11,900	—	—	232,900	957,920
6,900	—	15,900	65,900	12,900	—	—	—	—	—	103,950	238,980
20,900	—	60,900	90,900	45,900	—	—	—	—	—	231,950	595,990
10,900	—	100,900	120,900	45,900	—	—	—	—	—	298,900	834,930
—	—	30,900	60,900	22,900	20,900	—	7,900	—	3,900	160,900	498,940
—	—	48,900	96,900	40,900	60,900	5,900	19,900	—	—	289,900	1117,980
—	—	40,900	105,900	30,900	35,900	7,900	6,900	—	—	239,900	831,900
—	—	18,900	26,900	5,900	6,900	2,900	3,900	—	—	62,980	255,920
—	—	14,900	45,900	5,900	10,900	—	—	—	—	85,900	339,934
—	—	22,900	85,900	20,900	20,900	5,900	4,900	—	—	167,920	581,960
—	—	40,900	190,900	32,900	45,900	5,900	12,900	—	—	334,900	1074,900
—	—	30,900	44,900	—	—	—	—	—	1,912	84,912	297,908
—	—	30,900	55,900	20,900	25,900	6,900	9,900	—	—	159,900	751,900

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ.					ОБ	
		Государственная.		Земская.		Всего.	На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбаровъ.
		Подымная.	Поземельная.	Государственный сборъ.	Губернскій сборъ.			
		Р у б л и.						
109	Талынъ старый. . . .	810,00	—	600,00	336,00	1746,00	72,00	14,00
110	Тамджилу.	525,00	—	375,00	210,00	1110,00	15,00	—
111	Тигитъ.	57,50	52,78	115,00	64,40	289,68	10,00	—
112	Тули-наби.	65,00	22,50	130,00	72,80	290,30	13,00	—
113	Уши	300,00	85,12	600,00	336,00	1321,12	34,00	—
114	Чамурлу	630,00	—	450,00	252,00	1332,00	34,00	—
115	Ширакала.	518,00	—	370,00	207,20	1095,20	26,60	—
116	Шихъ-гаджи.	70,00	18,00	140,00	78,40	306,40	14,00	8,00
117	Яшилъ.	70,00	16,00	140,00	78,40	304,40	10,00	—
	Итого. . .	14831,95	1056,86	13605,00	7618,80	37112,61	1110,25	107,00
	Всего. . .	28078,64	13596,04	37135,00	20804,20	99613,88	3577,85	439,50
	Сурмалинскій уѣздъ.							
	Низменная полоса.							
1	Абасъ-абатъ.	—	—	—	—	—	4,20	—
2	Агабекъ	24,00	—	18,80	9,20	52,00	—	—
3	Алетлу.	167,50	169,00	314,90	154,10	805,50	30,10	12,00
4	Алиджанъ	167,50	176,00	314,90	154,10	812,50	44,00	12,00
5	Аликамарлу и часть его Оба.	427,50	285,00	803,70	393,30	1909,50	130,00	12,00

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и пастухам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
25,00	—	260,00	250,00	80,00	120,00	17,00	16,00	—	9,00	863,00	2609,00
—	—	55,00	160,00	40,00	50,00	—	17,00	—	—	337,00	1447,00
25,00	—	100,00	175,00	20,00	15,00	—	—	—	—	345,00	634,68
20,00	—	100,00	320,00	45,00	—	—	—	—	—	498,00	788,30
36,00	—	—	185,00	50,00	—	—	—	18,00	9,60	332,60	1653,72
10,00	—	60,00	130,00	34,00	50,00	9,00	12,00	—	—	339,00	1671,00
—	—	90,00	120,00	35,00	56,00	9,00	10,00	7,00	—	353,60	1448,80
6,00	—	14,00	72,00	18,00	—	—	—	6,00	2,00	140,00	446,40
—	—	—	104,00	31,00	—	—	—	20,00	2,00	167,00	471,40
417,50	—	2745,00	6655,00	1527,00	1517,00	240,00	324,50	221,00	59,94	14924,19	52036,80
1655,50	1480,10	6961,00	14007,00	4598,00	3767,00	592,00	900,10	2894,00	474,80	41346,85	140960,73
—	—	20,20	100,00	—	—	—	—	—	2,10	126,30	126,30
—	—	по очереди.	20,00	—	—	—	—	—	—	20,00	72,00
34,00	—	65,00	80,00	30,00	25,00	7,00	7,50	52,70	6,70	350,00	1155,50
46,00	—	90,00	60,00	40,00	15,00	10,00	7,00	10,00	7,10	341,10	1153,60
75,00	—	167,00	250,00	100,00	40,00	10,00	15,00	15,00	21,00	835,00	2744,50

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ. На содержаніе сельск. управл.	ОБ. На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
6	Али-кизилъ	252,00	—	197,40	96,60	546,00	16,00	—
7	Арабъ-кирлу.	215,00	137,50	404,20	197,80	954,50	25,00	20,00
8	Аралыхъ-башкянтъ. . .	500,00	867,00	940,00	460,00	2767,00	75,00	15,00
9	Аралыхъ-сурбоганъ. . .	227,50	181,92	427,70	209,30	1046,42	35,00	12,00
10	Аратанъ	120,00	202,50	225,60	110,40	658,50	14,00	12,00
11	Аргаджи	330,00	184,82	775,50	280,50	1570,82	90,00	—
12	Ахвейсъ	250,00	131,50	470,00	230,00	1081,50	99,00	12,00
13	Ахмамадъ.	217,50	421,50	408,90	200,10	1248,00	45,00	4,00
14	Гассанъ-ханъ.	110,00	225,00	206,80	101,20	643,00	50,00	—
15	Гедаклу	246,00	—	192,70	94,30	533,00	50,00	—
16	Дашбурунъ	342,50	427,50	643,90	315,10	1729,00	40,00	20,00
17	Джаннатъ-абатъ. . . .	202,50	169,00	380,70	186,30	938,50	32,00	10,00
18	Джувтлюкъ или Байрамъ-али.	227,50	103,50	427,70	209,30	968,00	28,00	10,00
19	Игдыръ и части его—Игдыръ-мова и Багарлу. .	1165,00	—	2190,20	1071,80	4427,00	138,00	20,00
20	Казикишлагъ.	205,00	255,00	385,40	188,60	1034,00	41,00	—
21	Карабаглю.	228,00	—	178,60	87,40	494,00	12,00	—
22	Краджбагъ.	45,00	135,00	84,60	41,40	306,00	8,00	—
23	Кюллюкъ или Молла-мамадъ	292,50	—	549,90	269,10	1111,50	30,00	—
24	Наджафъ-али.	140,00	156,00	263,20	128,80	688,00	28,00	—

Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и пастухам.	Цирюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчмиадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Рублей.											
40,000	—	100,000	45,000	35,000	40,000	8,000	5,250	50,000	4,920	343,170	889,170
50,000	—	100,000	140,000	60,000	40,000	—	—	40,000	8,960	483,960	1438,110
20,000	252,388	30,000	105,000	220,000	—	—	—	—	25,000	742,388	3509,338
40,000	—	по очереди.	60,000	45,000	—	—	—	18,000	12,000	222,000	1268,442
18,000	—	тоже.	—	—	—	—	—	4,000	2,000	50,000	708,250
47,000	—	тоже.	120,000	80,000	20,000	—	—	25,000	16,000	398,000	1968,382
40,000	—	100,000	150,000	45,000	50,000	10,000	11,000	30,000	19,290	566,290	1648,340
30,000	—	60,000	100,000	40,000	30,000	—	—	20,000	8,000	337,000	1585,000
20,000	—	по очереди.	30,000	28,000	—	—	—	—	4,340	132,340	775,340
30,000	—	250,000	1500,000	—	20,000	—	—	20,000	10,000	1880,000	2413,000
110,000	—	150,000	500,000	100,000	100,000	30,000	16,000	130,000	34,000	1230,000	2959,000
30,000	—	80,000	80,000	60,000	—	—	—	20,000	8,000	320,000	1258,250
12,000	—	по очереди.	30,000	30,000	—	—	—	—	9,000	119,000	1087,000
30,000	—	тоже.	240,000	220,000	30,000	—	18,000	40,000	23,000	759,000	5186,000
42,000	—	70,000	30,000	40,000	30,000	—	6,750	14,000	8,110	281,860	1315,860
—	—	60,000	60,000	—	—	—	—	—	3,380	135,380	629,380
20,000	—	50,000	300,000	40,000	—	—	—	20,000	2,000	440,000	746,000
35,000	—	117,000	220,000	75,000	110,000	—	—	40,000	12,000	639,000	1750,350
35,000	—	по очереди.	20,000	20,000	20,000	—	7,350	7,000	5,360	143,710	831,710

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ. На содержаніе сельск. управл.	ОБ. На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
25	Окюзлу	63,990	—	42,930	20,970	126,990	4,900	—
26	Паникъ	287,950	377,900	540,950	264,150	1469,950	50,900	15,900
27	Плюръ.	322,950	630,950	606,930	296,170	1856,900	50,900	18,900
28	Рахматъ-абатъ или Рамазанъ-кяндъ.	100,900	45,900	188,900	92,300	425,900	26,900	—
29	Сарачлу-гаджи-ага . . .	396,900	—	310,920	151,980	853,900	28,900	—
30	Сарачлу-прчо.	576,900	—	451,120	220,980	1248,900	20,900	—
31	Сулейманъ-абатъ или Диза	342,950	240,950	643,990	315,110	1542,900	48,900	10,900
32	Султанъ-абатъ	57,950	85,900	108,910	52,990	303,950	6,900	—
33	Тейджерлу.	192,950	215,950	361,990	177,110	947,900	60,900	12,900
34	Тоханшалу-каджаръ. . .	202,950	143,900	380,970	186,130	912,950	32,900	10,900
35	Халфалу	210,900	146,900	277,920	142,380	776,900	48,900	—
36	Хараба-алиджанъ. . . .	78,943	—	51,970	25,230	155,943	4,947	—
37	Хошхабаръ	182,950	292,995	240,990	124,110	840,945	40,900	12,900
38	Чарухчи верхніе. . . .	132,900	—	103,940	50,160	286,900	6,900	7,900
39	Эвджиляръ.	350,900	612,950	658,900	322,900	1942,950	76,900	—
40	Эминджа	47,950	25,900	89,930	43,370	205,950	4,980	—
	Итого. . .	9643,983	7040,969	15858,990	7675,110	40218,952	1567,957	255,900
	Средняя полоса.							
41	Агдашъ новый	70,900	—	62,970	32,130	165,900	2,970	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.											
Помощнику старшины.	На содержаніе сельск. школы.	Ночнымъ караульнымъ.	Полевымъ сторожамъ и пастухамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джуварду.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
—	—	по очереди.	—	—	—	—	—	—	0,80	4,80	131,70
36,00	—	25,00	45,00	60,00	—	—	11,00	25,10	10,00	277,00	1746,50
30,00	—	по очереди.	120,00	90,00	35,00	15,00	12,00	35,00	13,00	418,00	2274,00
6,00	—	тоже.	35,00	40,00	—	—	—	—	3,30	110,30	535,30
30,00	—	тоже.	1400,00	—	—	—	—	—	7,10	1465,10	2323,11
30,00	—	тоже.	900,00	—	—	—	—	—	4,00	954,00	2202,00
44,00	—	80,00	80,00	60,00	—	—	—	20,00	8,00	350,00	1892,00
6,00	—	по очереди.	40,00	10,00	—	—	—	—	2,30	64,30	367,80
52,50	—	300,00	100,00	100,00	50,00	12,00	8,00	40,00	8,00	742,50	1689,50
37,00	—	25,00	75,00	83,00	—	—	—	8,00	8,00	278,00	1190,50
35,00	—	100,00	200,10	42,00	60,00	12,00	8,00	36,00	8,30	549,30	1325,30
—	—	10,00	20,00	20,00	—	—	—	2,00	1,10	57,57	213,00
30,00	—	20,00	100,00	40,00	50,00	10,00	7,30	25,00	7,30	341,80	1182,05
20,00	—	30,00	45,00	15,00	8,00	—	—	10,00	2,20	143,20	429,20
35,00	—	80,00	90,00	60,00	55,00	8,00	14,00	46,00	14,00	478,00	2420,50
10,00	—	по очереди.	—	—	—	—	—	4,00	2,00	20,80	226,80
1205,50	252,38	2179,00	7490,00	1928,00	828,00	132,00	154,30	806,70	351,90	17150,35	67368,87
—	—	30,00	30,00	—	—	—	—	—	—	62,70	227,70

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Подать. Государственная. Подымная.	Подать. Государственная. Поземельная.	Подать. Земская. Государственный сборъ.	Подать. Земская. Губернскій сборъ.	Подать. Всего.	Оброкъ. На содержаніе сельск. управл.	Оброкъ. На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
42	Ахуры.	276,00	—	216,20	105,80	598,00	14,00	—
43	Гёгджали.	102,50	90,00	192,70	94,30	479,50	34,00	10,00
44	Грамба нижняя	126,00	—	98,70	48,30	273,00	6,00	4,00
45	Кульпъ.	767,50	—	1442,90	706,10	2916,50	200,00	40,00
46	Чинчаватъ.	37,50	54,00	70,50	34,50	196,50	6,00	—
	Итого. . .	1379,50	144,00	2083,70	1021,30	4628,50	262,70	54,00
	Горная полоса.							
47	Абасъ-гёлъ	170,00	—	119,00	57,80	346,80	8,00	6,00
48	Агдизъ.	102,00	—	79,90	39,10	221,00	10,00	8,00
49	Али-кёса.	138,00	—	75,90	39,10	253,00	10,00	3,00
50	Аликучакъ	92,50	149,50	122,10	62,90	427,00	20,00	12,00
51	Али-ханлу.	72,00	—	44,40	27,60	144,00	3,00	10,00
52	Алмалыхъ.	96,00	—	59,20	36,80	192,00	4,50	4,80
53	Ахундъ-абатъ или Хамиръ-кясанъ.	84,00	—	65,80	32,20	182,00	6,40	—
54	Гассанъ-кяндъ.	72,00	—	56,40	27,60	156,00	6,00	2,20
55	Грамба верхняя. . . .	126,00	—	98,70	48,30	273,00	6,00	10,00
56	Гюлаба.	48,00	—	37,80	18,40	104,00	3,50	—
57	Гюллуджа	180,00	364,00	237,60	122,40	904,00	60,00	10,00

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночнымъ караульнымъ.	Полевымъ сторожамъ и пастухамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Рубли.											
15,00	—	60,00	250,00	10,00	—	—	—	—	—	349,00	947,00
4,00	—	20,00	45,00	50,00	—	—	—	4,00	4,10	171,10	650,60
—	—	30,00	45,00	—	—	—	—	5,00	2,00	92,00	365,00
50,00	—	560,00	650,00	180,00	225,00	20,00	—	100,00	30,00	2055,00	4971,50
8,00	—	40,00	60,00	15,00	—	—	—	20,00	4,50	153,50	350,00
77,00	—	740,00	1080,00	255,00	225,00	20,00	—	129,00	40,60	2883,30	7511,80
5,00	—	60,00	200,00	30,00	30,00	10,00	3,00	—	—	352,00	698,80
—	—	48,00	45,00	8,00	—	—	—	5,00	7,00	131,00	352,00
—	—	70,00	60,00	21,00	10,00	—	—	4,00	29,00	207,00	460,00
12,00	—	50,00	70,00	40,00	—	—	—	40,00	9,00	253,00	680,00
—	—	25,00	32,00	6,00	—	—	—	—	—	76,00	220,00
—	—	40,00	36,00	—	—	—	—	—	1,70	87,00	279,00
—	—	50,00	40,00	20,00	25,00	—	—	10,00	7,00	158,00	340,40
—	—	32,30	40,00	5,00	—	—	—	4,00	4,00	93,50	249,50
5,00	—	по очереди.	40,00	20,00	—	—	—	4,00	2,00	87,00	360,00
—	—	40,00	40,00	10,00	8,00	—	—	2,00	0,40	103,90	207,90
34,00	250,00	60,00	200,00	60,00	80,00	10,00	6,00	20,00	—	790,00	1694,00

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ. На содержаніе сельск. управл.	ОБ. На наемъ амбаровъ.
		Р	у	б	л	и.		
58	Джандавришъ	114,00	—	89,30	43,70	247,00	5,00	—
59	Дибаклю	66,00	—	36,30	18,70	121,00	5,00	—
60	Калаклу	66,00	—	51,70	25,30	143,00	6,00	3,00
61	Калача	180,00	—	141,00	69,00	390,00	14,00	—
62	Калача-парчанисъ . . .	84,00	—	65,80	32,20	182,00	8,00	—
63	Карагасаръ	10,00	—	13,20	6,80	30,00	1,80	—
64	Карадашъ.	60,00	—	47,00	23,00	130,00	3,00	2,00
65	Караджаранъ.	102,00	—	79,90	39,10	221,00	6,80	—
66	Кая-кишлягъ.	72,00	—	56,40	27,60	156,00	6,00	5,00
67	Кая-хараба	84,00	—	65,80	32,20	182,00	7,00	—
68	Кензакъ верхній. . . .	90,00	—	70,50	34,50	195,00	15,00	5,00
69	Киличлу	84,00	—	65,80	32,20	182,00	4,00	2,80
70	Кирхъ-булагъ.	90,00	—	70,50	34,50	195,00	7,00	—
71	Кумбулагъ	156,00	—	122,20	59,80	338,00	7,00	6,50
72	Куруагачъ.	192,00	—	105,60	54,40	352,00	15,00	3,00
73	Молла-камаръ.	107,50	159,50	141,90	73,10	482,00	16,00	12,00
74	Орушмишъ	52,50	52,50	69,30	35,70	185,00	12,00	—
75	Салахай	36,00	—	19,80	10,20	66,00	—	—
76	Саръ-абдалъ.	66,00	—	51,70	25,30	143,00	6,00	3,00

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержаніе сельск. школы.	Ночнымъ караульнымъ.	Полевымъ сторожамъ и пастухамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р				у		б		л		и.	
—	—	50,00	60,00	—	—	—	—	—	2,00	117,00	364,00
—	—	—	40,00	—	—	—	—	—	—	45,00	166,00
—	—	25,00	24,00	4,00	—	—	—	3,00	2,00	67,00	210,00
—	—	50,00	80,00	10,00	—	—	—	—	3,00	157,00	547,00
—	—	30,00	40,00	10,00	—	—	—	5,00	1,40	94,40	276,40
—	—	—	5,00	6,00	—	—	—	—	0,40	13,00	43,00
—	—	20,00	40,00	10,00	—	—	—	—	1,00	76,00	206,00
—	—	34,00	50,00	—	—	—	—	—	—	90,80	311,80
—	—	50,00	50,00	20,00	15,00	—	—	1,10	3,40	150,50	306,50
—	—	20,00	25,00	12,00	—	—	—	5,00	1,40	70,40	252,40
—	—	60,00	30,00	17,00	30,00	—	—	3,00	4,00	164,00	359,00
—	—	по очереди.	60,02	3,00	—	—	—	—	—	69,80	251,80
—	—	40,00	60,00	6,00	—	—	—	1,50	1,50	116,00	311,00
—	—	50,00	70,00	10,00	—	—	—	8,00	7,50	159,00	497,00
—	—	60,00	125,00	20,00	30,00	—	—	10,00	3,20	266,20	618,20
6,00	—	60,00	120,00	50,00	70,00	—	5,00	30,00	14,00	383,00	865,00
—	—	40,00	—	—	—	—	—	5,00	3,00	60,00	245,00
—	—	—	36,00	—	16,00	—	—	—	—	52,00	117,00
—	—	20,00	30,00	10,00	—	—	—	5,00	2,00	76,00	219,00

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ. Государственная. Подымная.	Государственная. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Всего.	ОБ. На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбаровъ.
		Р у б л и.						
77	Такялты	216,00	—	169,20	82,80	468,00	12,00	8,00
78	Хадимлю.	96,00	—	75,20	36,80	208,00	6,40	—
79	Хараба-карахтинъ . . .	70,00	—	46,20	23,80	140,00	6,00	—
80	Хараба-мазра.	22,50	18,00	42,30	20,70	103,50	12,00	—
81	Хараба-парчанисъ . . .	270,00	—	211,50	103,50	585,00	20,00	3,00
82	Чичаглу	174,00	—	136,80	66,70	377,00	8,00	6,00
83	Шамы.	49,50	—	42,30	20,70	112,50	3,00	—
	Итого. . .	3790,50	718,50	3083,30	1544,50	9136,80	349,20	125,30
	Всего . . .	14813,83	7903,19	21025,90	10240,90	53983,82	2179,47	434,30

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам и пастухам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчмиадз. монаст.	Джувару.	Мирабу.	Всего.	Итого.
Р		у		б		л		и.			
—	—	54,00	70,00	20,00	—	—	—	—	—	164,00	632,00
—	—	32,00	40,00	—	—	—	—	—	—	78,40	286,40
4,00	—	100,00	150,00	15,00	120,00	—	—	—	—	395,00	535,00
—	—	40,00	—	—	—	—	—	5,00	3,00	60,00	163,50
—	—	50,00	50,00	30,00	40,00	—	—	16,00	4,00	213,00	798,00
—	—	50,00	32,00	14,00	—	—	—	4,00	3,00	117,00	494,00
—	—	25,00	35,00	—	—	—	—	—	—	63,00	175,30
66,00	250,00	1435,30	2125,00	487,00	474,00	20,00	14,00	190,60	119,90	5656,30	14793,10
1348,50	502,38	4354,30	10695,00	2670,00	1527,00	172,00	168,30	1126,30	512,40	25689,95	79673,77

Вѣдомость № 7.

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрѣ податей, причитающихся на дымъ, душу и десятину земли.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
	Эчміадзинскій уѣздъ.				
	Низменная полоса.				
1	Агавнатунъ.	13,₉₄₆	1,₉₇₈	4,₉₆₈	4,₉₃₄
2	Агджакала.	19,₉₈₃	3,₉₀₃	5,₉₁₇	4,₉₀₆
3	Айланлу.	20,₉₇₅	4,₉₅₁	2,₉₃₅	1,₉₈₁
4	Айланлу-абдурахманъ . . .	15,₉₇₄	2,₉₈₁	4,₉₈₅	0,₉₉₆
5	Айтахъ.	15,₉₈₉	2,₉₁₆	3,₉₉₅	3,₉₈₅
6	Акаракъ.	12,₉₅₃	2,₉₀₃	3,₉₄₉	3,₉₂₁
7	Алибеклю	20,₉₁₁	2,₉₉₀	3,₉₈₆	2,₉₇₉
8	Ардашаръ.	18,₉₁₀	2,₉₆₂	5,₉₀₅	0,₉₉₃
9	Армутлу	15,₉₇₆	2,₉₀₆	2,₉₀₁	1,₉₆₉
10	Аштаракъ.	15,₉₉₉	2,₉₁₃	10,₉₅₉	1,₉₈₅
11	Гаджи-кара.	19,₉₄₇	0,₉₄₃	5,₉₈₇	1,₉₇₅
12	Гечерлю.	14,₉₄₂	1,₉₅₃	2,₉₀₄	1,₉₄₁
13	Джафаръ-абатъ.	18,₉₂₄	2,₉₄₃	3,₉₃₀	2,₉₉₉
14	Евджиляръ.	16,₉₁₇	1,₉₇₀	4,₉₂₈	1,₉₆₇

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
15	Зейва армянская	16,128	2,141	3,131	2,151
16	Зейва татарская	18,101	2,192	5,156	4,181
17	Калакархъ.	19,168	2,109	1,154	1,140
18	Каргабазаръ	20,146	2,140	7,102	5,199
19	Келаны-аралыхъ	16,155	2,118	3,112	2,168
20	Кёрпалу.	19,186	2,147	4,175	3,187
21	Колюбеклю верхній	28,118	4,170	9,102	1,184
22	Колюбеклю нижній.	20,139	1,186	7,109	3,149
23	Кузи-гуданъ	18,180	2,120	5,121	4,187
24	Курдукули.	17,157	1,188	4,165	4,151
25	Кяримъ-архъ	20,131	2,137	5,191	5,151
26	Маркара.	17,165	2,145	5,171	4,173
27	Мето-кало или Шарифъ-абатъ.	14,113	1,199	3,186	1,163
28	Молла-бадалъ.	20,144	2,184	5,111	0,184
29	Молла-баязетъ.	19,101	2,100	5,134	4,179
30	Молла-дурсунъ.	19,166	2,162	6,122	1,126
31	Муганджукъ	18,104	2,150	4,127	4,125
32	Парби	15,122	2,132	5,152	3,133
33	Ранчпаръ	15,139	2,146	6,116	1,111

№№ по порядку	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
34	Самагаръ	13,142	2,114	3,339	3,220
35	Сардарабатъ.	15,700	1,771	1,320	0,992
36	Сафи-абатъ	10,556	1,747	9,325	7,113
37	Тапа-диби.	19,981	2,917	6,923	5,567
38	Узунъ-оба.	16,984	2,922	2,978	1,919
39	Франганоцъ.	16,118	2,918	2,983	2,964
40	Хараба-келаны.	13,789	1,993	3,965	2,940
41	Хатунархъ верхній	20,779	3,912	4,929	3,769
42	Хатунархъ нижній.	17,332	2,559	5,918	4,982
43	Хизнаузъ	16,164	1,948	7,908	6,900
44	Чобанкяра.	17,979	2,918	14,998	5,985
45	Чобухчи.	17,999	2,944	3,977	0,936
46	Шагріаръ большой	20,926	2,935	2,919	1,959
47	Шагріаръ малый.	20,963	2,951	1,933	0,979
	Средняя полоса.				
48	Агджакала нижняя или суфла.	15,978	2,921	2,912	1,912
49	Аркелъ.	20,999	2,951	1,953	1,904
50	Ахисъ	14,999	2,944	1,907	0,988

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
51	Аширабатъ	19,184	2,148	0,170	0,154
52	Джаткранъ	17,108	2,127	0,167	0,149
53	Довра-хараба	13,124	1,148	0,186	0,179
54	Егвартъ	8,179	1,125	0,119	0,118
55	Караванъ-сарай	18,225	2,174	1,178	1,163
56	Карпи-большой	20,129	2,167	3,195	2,151
57	Кичикъ-кяндъ	13,124	1,198	2,148	1,128
58	Оганаванкъ	13,151	1,157	1,104	0,169
59	Пираганъ	16,189	2,107	2,149	1,103
60	Талышъ	17,165	2,120	1,175	0,170
61	Хараба-акаракъ	14,191	1,161	1,128	1,126
	Горная полоса.				
62	Аванъ	18,125	3,109	0,187	0,144
63	Агакчи	19,199	2,125	2,177	2,128
64	Агджакала улія или верхняя	13,115	2,107	1,185	0,197
65	Аликучакъ армянскій	17,111	1,159	2,167	2,148
66	Амамлу-айвазъ-али	14,133	1,199	1,115	0,186

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
67	Апнакегъ	18,167	7,999	1,169	1,119
68	Аралыхъ	16,335	2,176	0,189	0,179
69	Аствацанкалъ	17,109	1,179	1,145	1,101
70	Баба-киши	13,111	1,132	1,175	1,166
71	Базарджукъ	19,142	1,174	2,148	2,111
72	Башъ-абаранъ	19,115	2,101	1,168	1,129
73	Блхеръ	17,147	1,174	2,115	1,147
74	Гаджи-багиръ	18,160	1,157	2,170	1,145
75	Гёзлу	14,165	1,181	2,113	1,192
76	Гюллуджа	18,147	1,177	2,111	1,173
77	Дадалу	18,186	2,105	1,172	1,159
78	Дгиръ	17,198	2,166	2,131	0,190
79	Діанъ	14,144	1,195	0,179	0,138
80	Иланъ-чаланъ	20,126	2,161	1,159	0,196
81	Имирлу	17,159	1,162	1,140	1,113
82	Инаклу	21,113	3,105	3,122	2,133
83	Казанфаръ	18,174	1,180	1,141	1,108
84	Калача	18,137	1,161	2,158	2,113
85	Карабулагъ	19,179	1,179	1,144	1,134

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
86	Караджаларъ	21,167	4,304	0,794	0,754
87	Караджаранъ	19,333	1,387	0,197	0,162
88	Караклисъ.	18,257	2,301	2,733	1,197
89	Каранлугъ.	18,268	1,264	3,217	1,146
90	Каргаванкъ	12,992	1,297	0,777	0,745
91	Кирашлу	14,998	1,949	3,730	2,220
92	Кирмазлу	14,739	1,778	1,998	1,573
93	Коша-булагъ	14,772	1,769	2,225	1,199
94	Котуръ.	20,102	2,334	1,252	0,997
95	Кущи	15,771	1,766	2,719	2,148
96	Кюлаблю или Гюлаблю. . .	18,241	1,272	1,265	0,783
97	Кюрдъ-али.	15,193	2,277	0,751	0,739
98	Кялашанъ.	16,755	2,244	7,769	0,791
99	Кялашъ-кяндъ	16,768	2,229	3,701	2,287
100	Мазарджукъ	15,759	2,203	1,796	1,344
101	Молла-касумъ.	17,147	1,759	2,227	2,206
102	Мульки	19,779	1,767	2,749	2,214
103	Норашенъ.	18,723	1,271	1,754	1,208
104	Сагмосаванкъ.	15,742	2,223	0,799	0,761

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, па-хатной и по-косной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
105	Самадавришъ	16,216	1,237	1,276	1,225
106	Сачлу	18,252	1,282	2,258	1,264
107	Сичанлу	27,201	3,230	3,228	2,211
108	Такярлу	17,288	1,285	3,275	2,296
109	Талынъ старый	17,239	2,244	1,254	1,248
110	Тамджилу	16,282	1,249	1,290	1,261
111	Тигитъ	21,215	2,281	5,208	3,279
112	Тули-наби	29,219	2,286	1,275	0,288
113	Уши	13,221	1,255	3,203	2,257
114	Чамурлу	17,206	1,266	2,285	2,269
115	Ширакала	17,267	1,284	1,209	0,287
116	Шихъ-гаджи	14,240	2,209	0,224	0,277
117	Яшилъ	14,228	1,277	1,214	0,283
	Средній выводъ по уѣзду.	17,212	2,207	2,216	1,244
	Сурмалинскій уѣздъ.				
	Низменная полоса.				
1	Абасъ-абатъ	6,231	0,275	1,246	0,231

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
2	Агабекъ.	18,100	3,900	2,225	1,800
3	Алетлу.	16,175	1,983	4,967	4,528
4	Алиджанъ.	15,980	2,922	4,781	3,219
5	Аликамарлу и часть его Оба.	15,668	1,278	4,541	2,576
6	Али-кизилъ.	19,727	4,502	10,917	1,294
7	Арабъ-кирлу	15,729	2,749	2,764	1,764
8	Аралыхъ-башкянтъ	16,771	2,935	4,237	3,149
9	Аралыхъ-сурбоганъ	13,907	1,778	3,704	2,750
10	Аратанъ.	14,717	1,759	2,783	2,527
11	Аргаджи.	12,746	1,768	2,718	1,547
12	Ахвейсъ.	15,555	1,985	4,231	4,309
13	Ахмамадъ.	18,784	2,787	2,776	2,363
14	Гассанъ-ханъ.	16,786	2,748	5,729	1,573
15	Гёдаклу.	54,784	4,772	12,706	5,729
16	Дашбурунъ.	20,741	1,988	3,714	0,792
17	Джаннатъ-абатъ.	14,746	1,932	1,985	0,749
18	Джувтлюкъ или Байрамъ-али.	12,707	1,757	3,704	2,765
19	Игдыръ и части его—Игдыръмова и Багарлу.	10,713	1,702	2,714	1,714
20	Казикишлагъ.	15,748	2,712	3,747	3,724

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, пахотной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р	у	б л	и.
21	Карабаглю.	16,513	1,773	3,21	1,779
22	Краджбагъ.	35,352	3,257	5,761	1,999
23	Кюллюкъ или Молла-мамадъ. .	15,522	2,708	1,549	1,525
24	Наджафъ-али	14,508	1,996	4,524	4,990
25	Окюзлу.	13,517	1,773	6,958	0,993
26	Паникъ.	14,755	1,983	2,961	2,755
27	Плюръ.	16,572	1,765	2,728	2,521
28	Рахматъ-абатъ	12,545	1,547	3,517	0,985
29	Сарачлу-гаджи-ага	32,526	4,775	232,530	6,548
30	Сарачлу-прчо.	45,587	6,951	27,753	3,573
31	Сулейманъ-абатъ или Диза. .	13,532	1,576	1,541	0,985
32	Султанъ-абатъ.	14,569	2,520	1,513	0,968
33	Тейджерлу.	20,786	2,521	3,512	3,506
34	Тоханшалу-каджаръ	11,556	1,542	2,559	1,564
35	Халфалу.	15,506	1,963	2,994	0,998
36	Хараба-алиджанъ.	17,775	1,773	1,569	0,965
37	Хошхабаръ.	15,755	2,906	2,994	2,740
38	Чарухчи верхніе	18,965	2,716	3,563	0,542
39	Эвджиляръ.	16,980	1,996	3,543	3,529

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, па-хатной и по-косной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
40	Эминджа.	8,770	1,352	2,340	2,313
	Средняя полоса.				
41	Агдашъ новый.	14,223	2,256	2,288	2,236
42	Ахуры.	20,259	2,266	3,238	1,249
43	Гёгджали	14,246	1,252	3,238	3,238
44	Грамба нижняя	15,287	1,272	2,305	0,258
45	Кульпъ.	15,273	1,277	3,308	2,222
46	Чинчаватъ.	21,287	2,243	3,243	0,299
	Горная полоса.				
47	Абасъ-гёлъ.	17,245	2,203	1,278	0,244
48	Агдизъ.	14,266	2,246	2,312	1,269
49	Али-кёса	20,300	2,213	1,267	1,205
50	Аликучакъ.	15,259	1,281	1,208	1,202
51	Алиханлу	18,223	2,285	2,224	0,281
52	Алмалыхъ.	15,250	1,281	2,236	1,255
53	Ахундъ-абатъ или Хамиръ-кя-санъ.	18,288	2,235	3,209	1,227
54	Гассанъ-кяндъ.	17,282	2,249	2,201	1,221
55	Грамба верхняя	18,295	2,219	2,235	2,279

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р	у	б	л и.
56	Гюлаба.	20,10	2,06	1,83	0,72
57	Гюллуджа	21,67	2,03	3,42	2,71
58	Джандавришъ.	17,33	2,21	0,91	0,35
59	Дибаклю.	12,77	1,09	0,96	0,55
60	Калаклу.	19,09	2,84	2,16	1,46
61	Калача.	14,08	1,80	1,05	0,46
62	Калача-парчанисъ.	18,40	3,25	2,91	0,80
63	Карагасаръ.	10,75	1,82	0,91	0,26
64	Карадашъ	18,54	1,45	2,14	1,35
65	Караджаранъ	14,17	1,96	2,07	1,92
66	Кая-кишлягъ	23,59	3,74	4,14	2,36
67	Кая-хараба.	16,83	2,74	1,46	0,58
68	Кензакъ верхній	18,90	2,46	2,27	1,33
69	Киличлу.	17,99	2,62	1,78	1,13
70	Кирхъ-булагъ.	19,44	1,66	1,94	0,65
71	Кумбулагъ.	18,78	2,66	2,22	1,99
72	Куруагачъ.	17,66	3,08	1,51	1,15
73	Молла-камаръ.	18,02	2,13	2,82	1,21
74	Орушмишъ.	10,65	1,43	1,49	1,35

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, па-хатной и по-косной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
75	Салахай.	16,₉₈₆	1,₉₅₈	8,₉₄₃	0,₉₁₄
76	Саръ-абдалъ.	19,₉₉₉	2,₉₃₅	1,₉₃₇	0,₉₅₇
77	Такялты.	15,₉₈₀	2,₉₂₃	2,₉₁₄	1,₉₂₆
78	Хадимлю	14,₉₃₂	1,₉₆₀	2,₉₁₂	1,₉₃₄
79	Хараба-карахтинъ.	35,₉₆₇	4,₉₂₁	8,₉₄₉	2,₉₅₀
80	Хараба-мазра.	18,₉₁₇	1,₉₉₇	2,₉₃₇	1,₉₇₆
81	Хараба-парчанисъ.	17,₉₃₅	3,₉₀₈	1,₉₈₃	1,₉₄₃
82	Чичаглу.	20,₉₅₈	3,₉₈₆	2,₉₅₆	1,₉₆₆
83	Шамы.	19,₉₅₀	2,₉₄₀	3,₉₁₉	1,₉₀₂
	Средній выводъ по уѣзду.	16,₉₃₄	1,₉₉₇	2,₉₇₄	1,₉₅₁

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ въ Бамбакскомъ участкѣ и въ сѣверной части Шорагяльскаго участка, Александрапольскаго уѣзда, Эриванской губерніи.

Изслѣдованіе С. П. Зелинскаго.

Предметомъ настоящаго описанія служатъ селенія Александрапольскаго уѣзда, расположенныя въ Бамбакскомъ ущельи, составляющемъ, по административному управленію, особый участокъ, и въ сѣверной части Шорагяльскаго участка. Бамбакскій участокъ съ запада отдѣляется отъ Шорагяля Джаджурскимъ переваломъ, съ сѣвера и востока прикасается къ Борчалинскому уѣзду, Тифлисской губерніи, и къ Казахскому уѣзду, Елисаветпольской губерніи, и съ юга отдѣляется отъ Новобаязетскаго уѣзда и отъ Абаранполя, Шорагяльскаго участка, Бамбакскимъ хребтомъ и горами Камаръ-дагъ, составляющими продолженіе Бамбакскаго хребта. Сѣверная часть Шорагяльскаго участка съ юга граничитъ Александрапольскою шоссейною дорогою, съ запада—верховьями рѣки Арпачая, служащей границею между Александрапольскимъ уѣздомъ и Карсскою областью, съ сѣвера прикасается къ Ахалкалакскому уѣзду и съ востока—къ Борчалинскому уѣзду, Тифлисской губерніи.

Оба эти участка отличаются другъ отъ друга только характеромъ мѣстности: Бамбакскій участокъ мѣстами покрытъ лѣсомъ, а сѣверная часть Шорагяльскаго участка лишена этого естественнаго богатства и во всемъ сходна съ описаною уже частью Шорагяля *). Въ экономическомъ отношеніи, разницы между Бамбакскимъ и Шорагяльскимъ участками нѣтъ, а въ климатическомъ отношеніи она такъ незначительна, что я не нахожу возможнымъ выдѣлять эти участки въ особые районы. Занятія жителей, источники ихъ благосостоянія и проч. вполнѣ сходны съ занятіями той части Шорагяля, которая описана мною въ I т. «Матеріаловъ для изученія экономическаго быта государственныхъ

*) „Матеріалы для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края“.

крестьянъ Закавказскаго края». Поэтому, во избѣжаніе повтореній, настоящее описаніе будетъ касаться, главнымъ образомъ, числовыхъ данныхъ и тѣхъ свѣдѣній, которыя не упомянуты въ указанныхъ выше матеріалахъ.

I. Населеніе.

Въ описаніи «Экономическаго быта государственныхъ крестьянъ въ Шорагялѣ, Александрапольскаго уѣзда» я представилъ свѣдѣнія о 83 селеніяхъ, изслѣдованныхъ въ 1884 году; затѣмъ, оставалось изслѣдовать 77 селеній. Изъ этого числа селеній не изслѣдовано въ 1885 году селеніе Ясавулъ, такъ какъ жители его, въ числѣ 104 дымовъ, въ настоящее время не значатся въ составѣ Александрапольскаго уѣзда и подлежатъ выселенію въ Карсскую область. Къ остальнымъ 76 селеніямъ я прибавилъ селеніе Сиси-маданъ, образовавшееся изъ работавшихъ на бывшемъ Сиси-маданскомъ мѣдеплавильномъ заводѣ грековъ, не числящихся въ спискѣ казенной палаты и не обложенныхъ никакими податями и повинностями. Такимъ образомъ, число селеній осталось тоже, но измѣнилось число населенія, приведенное, по камеральному описанію, въ таблицѣ населенія Шорагяльскаго участка. Кстати, упомяну здѣсь, что въ этой таблицѣ *), вслѣдствіе выселенія нѣкоторыхъ крестьянъ въ Карсскую область, числовыя данныя, по камеральному описанію 1873 года, подверглись измѣненію. Тамъ сказано, что «числится въ уѣздѣ»: 361 дым. татаръ, 206 дым., 714 д. муж. п. и 710 д. жен. п. русскихъ, и 82 дым., 422 д. муж. п. и 401 д. жен. п. грековъ, а по провѣркѣ на мѣстѣ оказалось, что въ уѣздѣ, по камеральному описанію, исправленному въ послѣдніе годы, должно быть: 476 дым. татаръ, 128 дым., 383 д. муж. п. и 400 д. жен. п. русскихъ, и 94 дым., 313 д. муж. п. и 292 д. жен. п. грековъ.

По племенному составу, число изслѣдованныхъ селеній распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

армянскихъ селеній	64
татарскихъ »	7
русскихъ »	2
греческихъ »	1
со смѣшаннымъ населеніемъ	3
Всего. . .	77 селен.**)

*) „Матеріалы для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края". т. I, стр. 6.

**) Въ это число входятъ слудующія неизслѣдованныя четыре селенія, упомянутыя въ описаніи Шорагяля (см. „Мат. для изуч. эконом. быта госуд. крес. Закав. края". т. I, ст. 8): Хаджи-назаръ-кули, Баяндуръ, Махмуджугъ и Тападоллагъ.

Число дымовъ и душъ въ этихъ 77 сел., какъ по камеральному описанію, такъ и по изслѣдованію, съ указаніемъ народностей и естественнаго приращенія жителей, приводится въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Названія народностей	Числится по камеральному описанію.				Числится по изслѣдованію.				Приращеніе.			
		Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.			Дымовъ.	Душъ.		
			м. п.	ж. п.	Всего		м. п.	ж. п.	Всего		м. п.	ж. п.	Всего
1	Армянъ..	3720	17712	15401	33113	4690	22471	20045	42516	970	4759	4644	9403
2	Татаръ...	378	1615	1344	2959	516	1935	1665	3600	138	320	321	641
3	Русскихъ.	128	383	400	783	136	419	445	864	8	36	45	81
4	Грековъ...	94	313	292	605	95	316	294	610	1	3	2	5
	Всего...	4320	20023	17437	37460	5437	25141	22449	47590	1117	5118	5012	10130

Естественное приращеніе въ процентахъ выражается слѣдующими данными:

дымовъ . . . . . $25_{,386}$ %

душъ { мужскаго пола. . . . . $25_{,356}$ »
женскаго пола. . . . . $28_{,374}$ »

Естественное приращеніе по народностямъ составляетъ:

У армянъ:

дымовъ . . . . . $26_{,307}$ %

душъ { мужскаго пола. . . . . $28_{,786}$ »
женскаго пола. . . . . $30_{,915}$ »

У татаръ:

дымовъ . . . . . $36_{,951}$ %

душъ { мужскаго пола. . . . . $19_{,981}$ »
женскаго пола. . . . . $23_{,988}$ »

У русскихъ:

дымовъ . . . . . $6_{,925}$ %

душъ { мужскаго пола. . . . . 9,940 %
женскаго пола. . . . . 11,925 »

У грековъ:

дымовъ. . . . . 1,906 %
душъ { мужскаго пола. . . . . 0,996 »
женскаго пола. . . . . 0,970 »

Среднимъ числомъ, на каждый дымъ приходится:

мужчинъ 4,762
женщинъ . . . . . 4,231 } 8,993

По народностямъ, на каждый дымъ приходится:

У армянъ:

мужчинъ 4,779
женщинъ . . . . . 4,127 } 9,906

У татаръ:

мужчинъ 3,775
женщинъ . . . . . 3,223 } 6,998

У русскихъ:

мужчинъ 3,808
женщинъ . . . . . 3,227 } 6,935

У грековъ:

мужчинъ 3,832
женщинъ . . . . . 3,310 } 6,142

По вѣроисповѣданіямъ, населеніе изслѣдованныхъ селеній выражается слѣдующими данными:

№№ по порядку.	Названія вѣроисповѣданій.	Дымовъ.	Душъ.		
			м. п.	ж. п.	Всего
1	Православныхъ	95	316	294	610
2	Армяно-григоріанъ	4492	21558	19196	40754

№№ по порядку.	Названія вѣроисповѣданій.		Дымовъ.	Душъ.		
				м. п.	ж. п.	Всего
3	Армяно-католиковъ.		198	913	849	1762
4	Магометанъ-шіитовъ.		364	1338	1150	2488
5	Магометанъ-суннитовъ		152	597	515	1112
6	Русскихъ раскольниковъ:	постоянныхъ. .	119	369	402	771
		духовныхъ . .	14	44	38	82
		субботниковъ. .	3	6	5	11
	Всего . . .		5437	25141	22449	47590

II. Земельное довольствіе.

Изъ числа 77 изслѣдованныхъ селеній, два обмежеваны судебнымъ порядкомъ; на земли 25 селеній имѣются планы хозяйственной съемки, а на земли остальныхъ 50 селеній не имѣется никакихъ плановъ. Свѣдѣнія о количествѣ земли въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки, собраны черезъ мѣстныхъ танафчи, какъ это сдѣлано было въ 1884 году, въ отношеніи селеній Шорагяльскаго участка. Такъ какъ количество земли въ обмежеванныхъ селеніяхъ и въ нѣкоторыхъ изъ селеній, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки, не раздѣлено по угодіямъ, то пространство различныхъ угодій въ приложенныхъ при семъ вѣдомостяхъ выяснено на основаніи свѣдѣній, имѣющихся у крестьянъ.

Въ отношеніи владѣнія землею, казна не имѣетъ никакихъ споровъ съ частными лицами. Чрезполосными участками пользуются общества слѣдующихъ четырехъ селеній: Агъ-булагъ, Арихвели 3-й, Дарабандъ и Каралъ.

Землею пользуются на общинномъ основаніи. Въ отношеніи способовъ и сроковъ передѣла общинныхъ угодій, порядка наслѣдованія подымныхъ участковъ, посемейныхъ раздѣловъ и пр., существуютъ такіе же порядки, какіе описаны мною въ первомъ томѣ «Матеріаловъ для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края» (стр. 16—23). Случаевъ покупки и продажи земельныхъ участковъ не было.

Всей безспорной земли въ изслѣдованныхъ селеніяхъ значится 91,291,97 дес.; по угодіямъ, она распредѣляется такъ:

усадебной	596,08 дес.
неполивной пахатной	47,026,75 »
садовой	36,00 »
покосной	4,092,57 »
пастбищной и неудобной	39,540,57 »
Всего	91,291,97 дес.

Отношенія размѣровъ земельныхъ угодій къ общей площади составляютъ:

усадебной	0,65 % дес.
садовой	— »
неполивной пахатной	51,52 » »
покосной	4,50 » »
пастбищной и неудобной	43,33 » »

По разрядамъ дачъ (обмежеванныхъ судебнымъ порядкомъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки и не имѣющихъ никакихъ плановъ), общее пространство крестьянской надѣльной земли приведено въ слѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Разряды дачъ.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
1	Въ 2 обмежеванныхъ сел.	20,00	—	—	2100,16	—	1248,00	3368,16
2	Въ 25 селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйств. съемки.	197,08	25,00	—	16032,15	3592,90	23632,57	43479,70
3	Въ 50 селеніяхъ, не имѣющихъ плановъ	379,00	11,00	—	28894,44	499,67	14660,00	44444,11
	Всего	596,08	36,00	—	47026,75	4092,57	39540,57	91291,97

Процентныя отношенія крестьянскихъ угодій, по разрядамъ дачъ, указаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Разряды дачъ.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.
1	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ . .	0,60 %	—	—	62,35 %	—	37,05 %
2	» селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки . . .	0,46 %	0,06 %	—	36,87 %	8,27 %	54,34 %
3	» селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ . . .	0,85 %	0,03 %	—	65,01 %	1,12 %	32,99 %

Среднимъ числомъ, всѣхъ родовъ земли приходится.

на дымъ . . . . . 16,79 дес.
» душу обоего пола . . . . . 1,92 »

Размѣры подымнаго и подушнаго по угодіямъ надѣловъ выражаются слѣдующими данными:

усадебной земли приходится	.	на дымъ	0,11 дес.;	на душу	0,01 дес.
садовой	. . . . .	» »	0,01 »	» »	— »
неполивной пахатной	. . .	» »	8,65 »	» »	0,99 »
покосной	. . . . .	» »	0,75 »	» »	0,09 »
пастбищной	. . . . .	» »	7,27 »	» »	0,83 »

Размѣры подымнаго и подушнаго надѣловъ, по разрядамъ дачъ, выражены, въ нижеслѣдующей таблицѣ:

№№ по порядку.	Разряды дачъ.	Усадебн. На дымъ.	Усадебн. На душу.	Садовой. На дымъ.	Садовой. На душу.	Пахатной. Поливной. На дымъ.	Пахатной. Поливной. На душу.	Пахатной. Неполивной. На дымъ.	Пахатной. Неполивной. На душу.	Покосной На дымъ.	Покосной На душу.	Пастбищ. На дымъ.	Пастбищ. На душу.
		Д	е	с	я	т	и	н	ы.				
1	Въ селеніяхъ обмежеванныхъ . .	0,08	—	—	—	—	—	8,33	1,10	—	—	4,95	0,66
2	Въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ.	0,10	—	0,01	—	—	—	8,05	0,98	1,81	0,22	11,88	1,44
3	Въ селеніяхъ, не обмежев. и не снятыхъ на планъ.	0,11	—	—	—	—	—	9,04	0,99	0,16	0,02	4,60	0,50

Распредѣленіе селеній по группамъ, въ отношеніи подымнаго и подушнаго надѣловъ, представлено въ нижеслѣдующихъ двухъ таблицахъ:

Подымный надѣлъ.

№№ по порядку.	Роды земли.	На дымъ.	Менѣе 3 десят.	Отъ 4 до 5 десят.	„ 5 — 6 „	„ 6 — 7 „	„ 7 — 8 „	„ 8 — 9 „	„ 9 — 10 „	„ 10 — 11 „	„ 11 — 12 „	„ 12 — 13 „	„ 13 — 14 „	„ 14 — 15 „	„ 15 — 16 „	„ 16 — 17 „	„ 17 — 18 „	„ 18 — 19 „	„ 19 — 20 „	„ 20 — 21 „	„ 21 — 22 „	„ 22 — 23 „	„ 23 — 24 „	„ 24 — 25 „	„ 25 — 26 „	„ 26 — 27 „	„ 27 — 28 „	„ 28 — 29 „	„ 29 — 30 „	Болѣе 30 десят.
1	Пахат., покосн. и сад. земли.	Число селеній.	1	4	6	7	5	7	11	12	7	1	2	5	4	2	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
2	Всей земли . . .		1	—	—	1	1	4	6	5	1	2	3	10	1	2	8	5	5	3	3	2	4	—	—	—	—	—	1	8

Подушный надѣлъ.

№ № по порядку.	Роды земли.	Менѣе $^1/_4$ десят.	Менѣе $^1/_2$ »	Болѣе $^1/_2$ »	Отъ 1 до $1^1/_4$ дес.	» $1^1/_4$—$1^1/_2$ »	» $1^1/_2$—$1^3/_4$ »	» $1^3/_4$—2 »	» 2—$2^1/_4$ »	» $2^1/_4$—$2^1/_2$ »	» $2^1/_2$—$2^3/_4$ »	» $2^3/_4$—3 »	» 3—$3^1/_4$ »	» $3^1/_4$—$3^1/_2$ »	» $3^1/_2$—$3^3/_4$ »	» $3^3/_4$—4 »	» 4—$4^1/_4$ »	» $4^1/_4$—$4^1/_2$ »	» $4^1/_3$—$4^3/_4$ »	» $4^3/_4$—5 »	» 5—$5^1/_4$ »	Болѣе 5 десят.
1	Пахатной, покосной и садовой земли. .	1	2	29	21	13	3	4	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	Всей земли.	—	—	6	8	16	7	11	9	3	2	4	4	1	1	2	—	—	—	—	—	2

Въ отношеніи размѣра подымныхъ надѣловъ, изслѣдованныя селенія распредѣляется на слѣдующія группы:

до 10 дес. земли пользуются: пахат., сад. и покосн. 41 сел.; всей земли 13 сел.
» 15 » » » » » » 27 » » » 21 »
» 20 » » » » » » 7 » » » 21 »
» 25 » » » » » » — » » » 12 »
» 30 » » » » » » 1 » » » 1 »
болѣе 30 » » » » » » — » » » 8 »

Въ отношеніи подушнаго надѣла, селенія распредѣляются такъ:

менѣе	½	дес.	пахат.,	сад.	и	покосн.	земли	пользуются	3	сел.;	всей	земли	—	сел.
до	1	»	»	»	»	»	»		29	»	»	»	6	»
»	1½	»	»	»	»	»	»		34	»	»	»	24	»
»	2	»	»	»	»	»	»		7	»	»	»	18	»
»	2½	»	»	»	»	»	»		2	»	»	»	12	»
»	3	»	»	»	»	»	»		—	»	»	»	6	»
»	3½	»	»	»	»	»	»		—	»	»	»	5	»
»	4	»	»	»	»	»	»		1	»	»	»	3	»
болѣе	5	»	»	»	»	»	»		—	»	»	»	2	»

Въ заключеніи нахожу необходимымъ упомянуть, что въ описываемыхъ селеніяхъ вовсе нѣтъ поливныхъ земель, если не считать 36,₀₀ десятинъ садовой земли, находящейся въ четырехъ дачахъ. Сады разведены на небольшихъ участкахъ.

III. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣснымъ дачамъ.

Лѣса Александрапольскаго уѣзда расположены въ Бамбакскомъ участкѣ, въ весьма гористой мѣстности. Они находятся въ единственномъ владѣніи казны и образуютъ слѣдующія лѣсныя дачи:

1) Гамзачиманскую	всего	10,503,₇₇	дес.;	подъ лѣсомъ	4,025,₈₃	дес.
2) Гюлла-даянскую	»	14,353,₆₀	»	»	6,787,₂₃	»
3) Караклисскую	»	21,743,₀₆	»	»	3,006,₇₆	»
4) Халапскую.	»	8,443,₇₅	»	»	760,₈₃	»
5) Чахлы-чайскую.	»	5,360,₀₀	»	»	500,₀₀	»
	Всего	60,404,₁₈	дес.;	подъ лѣсомъ	15,080,₀₅	дес.

Изъ этихъ лѣсныхъ дачъ не снята на планъ только Чахлы-чайская.

Бамбакскіе лѣса состоятъ, преимущественно, изъ дуба, ясени, липы, граба, бука, клена, можжевельника, осины и пр. Изъ животныхъ въ этихъ лѣсахъ встрѣчаются: медвѣдь, рысь, волкъ, лиса, куница, барсукъ, дикая коза и пр. Изъ птицъ водятся: курочка, куропатка, тетеревъ, глухарь и пр.

Выпасъ скота въ лѣсныхъ дачахъ не дозволяется. Безплатнымъ отпускомъ лѣсныхъ матеріаловъ въ 1885 году крестьяне не пользовались. Въ 1884 году, по смѣтѣ, пользовались безплатнымъ отпускомъ лѣсныхъ матеріаловъ жители 16 селеній, расположенныхъ въ лѣсномъ районѣ. Къ отпуску въ 1884 году для 885 дымовъ назначено было: 414 куб. саж. дровъ, 118 куб. саж. сучьевъ изъ сухопостойнаго и валежнаго лѣса, 90 куб. саж. дровъ и 50 куб. саж. кустар-

ника изъ растущаго лѣса. Пользовались безплатнымъ отпускомъ лѣсныхъ матеріаловъ жители слѣдующихъ селеній:

а) *Изъ Гюлла-даянской дачи:*

1) Амамлы	дым.	166	Отпускалось: 90 куб. саж. дровъ изъ сухопостойнаго и валежнаго лѣса, 150 куб. саж. дровъ изъ растущаго лѣса и 103 куб. саж. сучьевъ.
2) Безобдалъ.	»	15	
3) Дарбазъ	»	14	
4) Караклисъ большой . . .	»	176	
5) Кшлагъ.	»	54	
6) Сармусахлы.	»	30	
7) Ханджугазъ.	»	7	
8) Ягублы.	»	87	

б) *Изъ Гамзачиманской дачи:*

9) Бозы-кяндъ	дым.	85	Отпускалось: 15 куб. саж. кустарника и 244 куб. саж. дровъ изъ сухопостнаго и валежнаго лѣса.
10) Вартанлы	»	29	
11) Воскресенка	»	68	
12) Никитино	»	62	

в) *Изъ Караклисской дачи:*

13) Гейдарлы	дым.	10	Отпускалось: 20 куб. саж. дровъ изъ сухопостойнаго и валежнаго лѣса, 35 куб. саж. кустарника и 15 куб. саж. сучьевъ.
14) Курсалы.	»	34	
15) Хаджи-кара.	»	58	
16) Халлаваръ.	»	40	

Лѣсные матеріалы вывозятся крестьянами на арбахъ и сбываются, главнымъ образомъ, въ г. Александраполѣ. Колесныя дороги существуютъ только при выходѣ изъ дачъ. На склонахъ горъ имѣются тропы, которыя служатъ, главнымъ образомъ, для пѣшеходовъ. По тропамъ этимъ лѣсъ вывозится волокомъ, а затѣмъ, у выходовъ изъ лѣса, складывается на арбы и перевозится по александропольской шоссейной дорогѣ.

Въ заключеніи замѣчу, что въ 1885 г., были произведены подготовительныя работы для продажи лѣса съ торговъ, съ учетомъ по площади, въ одной только Караклисской дачѣ. Я не берусь судить здѣсь о томъ, въ какой мѣрѣ полезно для лѣснаго хозяйства устранять существующую нынѣ продажу лѣса по таксѣ, но не могу не замѣтить, что устраненіе это нанесетъ экономическому быту крестьянъ ощутительный ущербъ. Жители, вслѣдствіе высокой таксы и большаго спроса дровъ на александропольскомъ рынкѣ, дровъ сами не употребляютъ въ хозяйствѣ, а каждое попавшееся въ руки полѣно стараются вывозить на продажу. Нужда населенія выражается въ недостаткѣ не дровъ, а строительнаго матеріала: ему нужны бревна для построекъ, мелкіе куски дерева для земледѣльческихъ орудій, ивовыя вѣтки для плетенія корзинъ, употребляемыхъ въ маслобойняхъ,

метлы, чубуки для алачуговъ (палатокъ кочевниковъ), чубуки изъ гордовины погонять скотъ и пр., и пр. При продажѣ лѣса съ торговъ, съ учетомъ по площади, крестьянинъ не въ состояніи будетъ пріобрѣтать нужный ему лѣсной матеріалъ по дешевой цѣнѣ, а долженъ покупать въ три-дорога изъ вторыхъ и третьихъ рукъ. Въ жаркихъ мѣстахъ Эриванской губерніи крестьяне не нуждаются въ мелкомъ подѣлочномъ лѣсѣ, такъ какъ имѣютъ возможность получать этотъ матеріалъ изъ своихъ садовъ; но въ Александрапольскомъ уѣздѣ, гдѣ очень мало садовъ, крестьяне сильно будутъ нуждаться въ строевомъ лѣсѣ, если уничтожить отпускъ лѣса по таксѣ.

IV. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣтнимъ и зимнимъ пастбищамъ (эйлагамъ и кишлагамъ).

Къ тѣмъ свѣдѣніямъ о лѣтнихъ пастбищахъ Александрапольскаго уѣзда, которыя приведены мною въ I томѣ «Матеріаловъ для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края», прибавлю, что съ 1885 года, на основаніи Высочайше утвержденнаго, 29 іюня 1884 г., положенія Комитета Министровъ, сабалашный сборъ замѣненъ подесятинною платою. Размѣръ этой платы составляетъ нынѣ въ Эриванской губерніи, для мѣстныхъ пастбищъ, 15 коп. съ десятины. Мѣра эта, установившая извѣстныя опредѣленныя отношенія населенія къ казнѣ, была встрѣчена крестьянами вполнѣ сочувственно, въ чемъ я не могъ не удостовѣриться, производя изслѣдованія именно въ годъ приведенія въ дѣйствіе новаго закона.

V. Отношеніе обществъ къ казеннымъ оброчнымъ статьямъ и свободнымъ землямъ.

Къ числу оброчныхъ статей, приведенныхъ въ I т. «Матеріаловъ для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края» (стр. 30—31), относятся и лѣсныя поляны, состоящія въ завѣдываніи лѣсничаго. Лѣсныя оброчныя статьи Александрапольскаго уѣзда слѣдующія:

1) Палъ-юрдъ и Ахры-заманъ	400,₀₄	дес.
2) Семь сѣнокосныхъ полянъ близъ сел. Бозы-кянда.	18,₀₀₈	»
3) Сѣнокосная поляна близъ сел. Бозы-кянда.	16,₁₇	»
4) Участки сѣнокоса, отданные разнымъ лицамъ изъ сел. Караклиса.	118,₁₁₃	»
5) Сѣнокосныя поляны въ урочищахъ «Танзутъ» и «Гарпы». . .	31,₁₁₃	»
6) Сѣнокосныя поляны въ уроч. «Караклисъ».	65,₁₁₇	»
7) Пахатная земля за садомъ Палена	9,₀₀	»

8) Сѣнокосная поляна въ уроч. «Паша-кегъ»	4,01	дес.
9) Сѣнокосная поляна близъ сел. Курсалы	14,47	»
10) Сѣнокосная поляна въ уроч. «Кара-чобанъ»	7,00	»
11) Пастбищное мѣсто близъ сел. Хаджи-кара	13,13	»
12) Сѣнокосная поляна въ уроч. «Халлаваръ»	88,19	»
13) Чалаби	239,70	»
14) Гюлла-даянъ и Заманлы	6,62	»
15) Эльяръ	66,41	»
16) Пундзоръ	50,00	»
17) Кермзы-ялъ	50,50	»
18) Пакосное мѣсто въ Гамзачиманской дачѣ	35,00	»
Всего...	1233,05	дес.

Изъ этихъ статей четыре отданы въ аренду по контрактамъ, а именно:

1) Участки Палъ-юрдъ и Ахры-заманъ, пространствомъ 400,04 дес., отданы жителю сел. Бозы-кянда Акопу Матинову на 24 года (съ 15-го августа 1875 г. по 15-ое августа 1899 г.) за 148 руб. 20 коп. въ годъ, съ условіемъ прибавки къ наемной суммѣ процентовъ въ слѣдующемъ порядкѣ: въ первый годъ—1%, во второй—2%, въ третій—3% и т. д.

2) Сѣнокосныя поляны въ урочищѣ «Караклисъ», пространствомъ 65,47 дес., отданы жителю сел. Караклиса большаго Соси Арсенову на три года (съ 1-го января 1884 г. по 1-ое января 1887 г.), съ платою по 105 руб. въ годъ.

3) Земля за садомъ Палена, пространствомъ 9,00 дес., отдана жителю сел. Караклиса большаго Кеворку Теръ-Петросову на три года (съ 1-го января 1883 г. по 1-ое января 1886 г.), съ платою по 35 руб. 20 коп. въ годъ.

4) Пастбищное и покосное мѣсто «Чалаби», пространствомъ 239,70 дес., отдано жителю сел. Гюль-агаракъ, Борчалинскаго уѣзда, Тифлисской губ., Ованиму Бадалову на три года (съ 1-го января 1883 г. по 1-ое января 1886 г.), съ платою по 200 руб. въ годъ.

Остальныя оброчныя статьи отдаются въ содержаніе по билетамъ лѣсничаго. Изъ 518,84 дес. казенныхъ земель въ 1885 году не было взято въ содержаніе 20,13 дес., а остальное пространство находилось:

у сельскихъ обществъ	326,57	дес.
у разныхъ лицъ	172,14	»
Всего.	498,71	дес.

Общая сумма, вырученная съ лѣсныхъ полянъ въ 1885 г., доходитъ до 1104 р. 72 коп.

Кромѣ упомянутыхъ выше лѣсныхъ оброчныхъ статей, существуютъ еще слѣдующіе участки казенныхъ земель:

1) Въ надѣлѣ лѣсничаго участокъ покосной земли «Гамбари-тала», пространствомъ около 30 дес.

2) Въ надѣлѣ лѣснаго кондуктора нѣсколько мелкихъ сѣнокосныхъ полянъ, находящихся близъ сел. Кишлагъ, пространствомъ въ сложности около 15 дес.

3) Домъ и огородное мѣсто (около 1 дес.), находящіеся у Амамлинской лѣсной заставы. Домъ этотъ, построенный у старой почтовой дороги для лѣсной стражи, въ настоящее время находится въ развалинахъ. Прежде, въ одной половинѣ этого дома жили лѣсные сторожа, а другая половина отдавалась въ наймы содержателю духана.

Въ заключеніи упомяну еще о двухъ участкахъ земли, отведенныхъ, на основаніи уст. о город. и сельс. хоз., полковнику, нынѣ генералу, Проскурякову и бывшему лѣсничему Чернушевичу. Г. Проскурякову въ 1862 г. отведено было $11_{,20}$ дес. *) земли, съ условіемъ разведенія на ней фруктоваго сада, а также для посѣва сорги и марены. Въ настоящее время фруктовый садъ разведенъ на пространствѣ $3_{,11}$ дес., а остальное пространство земли находится подъ постройками, огородомъ, русломъ рѣки и пр. Земля эта еще не утверждена за г. Проскуряковымъ. Другой участокъ земли отведенъ былъ Чернушевичу для разведенія фруктоваго сада, но, вмѣсто сада, Чернушевичъ развелъ паркъ, который послѣ продалъ фонъ-деръ-Палену на тѣхъ же условіяхъ. Послѣдній также не выполнилъ условій, почему участокъ этотъ не былъ отведенъ ему въ потомственное владѣніе. Впослѣдствіи, часть этого парка фонъ-деръ-Паленомъ была продана жителю сел. Караклиса большаго Асатуру Теръ-Мкртичеву, а другая часть—инженерному вѣдомству.

Въ этомъ отдѣлѣ остается упомянуть еще о томъ, что въ дачахъ селеній Бекянда большаго и Амамлы есть три участка пастбищной и покосной земли (около 25 дес.), которые отведены въ пользованіе всадниковъ земской стражи.

VI. Отношеніе обществъ къ землямъ частнаго владѣнія.

Ни общества изслѣдованныхъ селеній, ни отдѣльные члены ихъ не имѣютъ никакого отношенія къ землямъ частнаго владѣнія, такъ какъ, кромѣ земель, указанныхъ мною въ описаніи Шорагяльскаго участка **), въ Александропольскомъ уѣздѣ нѣтъ земель, принадлежащихъ частнымъ лицамъ.

*) Изъ этого пространства $0_{,45}$ дес. состоитъ въ пользованіи жителей сел. Караклиса большаго.

**) См. „Матеріалы для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края“ т. I, стр. 35.

VII. Источники благосостоянія крестьянъ.

Жители изслѣдованныхъ селеній Александрапольскаго уѣзда исключительно занимаются хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ. Эти отрасли хозяйства подробно описаны мною въ I т. «Матеріаловъ для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края» (стр. 34—52). Здѣсь остается указать на то, что въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Бамбакскаго участка встрѣчаются мелкіе фруктовые сады и небольшіе пчельники. Подъ садами занято всего $36_{,00}$ дес. земли. Въ садахъ встрѣчаются, главнымъ образомъ, вишни, сливы, алуча (родъ сливы) и яблони.

Помимо хлѣбопашества и скотоводства, жители, какъ и въ Шорагяльскомъ участкѣ, ничѣмъ не занимаются, исключая вывоза дровъ на продажу и собиранія ромашки (Pyretum roseum). Собираніемъ ромашки съ промышленною цѣлью занимаются жители слѣдующихъ селеній: Авдыбекъ, Алиханъ, Гёгёгушъ, Гёгёранъ, Гюлли-булагъ, Койкулы-казанчи, Калтагчи, Карабоя, Караклисъ 3-ьй, Самурлы, Чизихларъ, Чорлы и Шишъ-тапа.

Число различныхъ мастеровыхъ въ изслѣдованныхъ селеніяхъ доходитъ до 1047, которые по занятіямъ распредѣляются такъ:

башмачниковъ	8
гончаровъ	6
горшечницъ (женщинъ)	216
дѣлателей ситъ	15
зурначей и барабанщиковъ	98
каменщиковъ	161
костоправовъ	22
лудильщиковъ	15
оружейниковъ	3
плотниковъ	211
портныхъ	24
ткачей бязи и мѣстнаго сукна	179
цырюльниковъ	77
шапочниковъ	12

Упомяну здѣсь еще о томъ, что въ изслѣдованныхъ селеніяхъ существуетъ 24 лавки краснаго и бакалейнаго товаровъ, 22 духана, 215 мельницъ и 25 маслобоень. Изъ числа мельницъ 24 принадлежатъ разнымъ лицамъ изъ гор. Александраполя. Лица эти ничего не платятъ сельскимъ обществамъ за земли, занятыя ихъ мельницами, кромѣ Оганеса Костанова. Послѣдній занялъ одной мельницей 4 дес. земли, съ платою обществу ежегодно по 10 р. 80 к.

VIII. Податное обложеніе.

Казенныя подати, взыскиваемыя съ крестьянъ изслѣдованныхъ селеній, какъ и въ Шорагяльскомъ участкѣ, состоятъ изъ подымной подати и земскаго сбора. Размѣръ земскаго сбора одинаковъ для всѣхъ селеній: съ дыма взыскивается по 4 руб. 80 к. государственнаго или общаго по краю сбора и по 2 р. 40 к. губернскаго. Размѣръ подымной подати не одинаковъ; въ этомъ отношеніи, селенія изслѣдованныхъ районовъ распадаются на слѣдующія группы:

по 3 руб съ дыма взыскивается.	въ	7 селен.
» 4 » » » »	»	42 »
» 5 » » » »	»	27 »
ничего не платятъ.	»	1 »

Виды общественныхъ повинностей такіе же, какіе существуютъ въ Шорагяльскомъ участкѣ. Здѣсь упомяну только о томъ, что жители селеній Бамбакскаго участка выставляютъ караульныхъ для караклисской тюрьмы: каждое сельское общество въ мѣсяцъ посылаетъ 8 человѣкъ. Кромѣ того, Агъ-булагское сельское общество ежегодно платитъ по 24 руб. за наемъ кухни для проходящихъ солдатъ.

Количество податей и повинностей, уплачиваемыхъ крестьянами изслѣдованныхъ селеній, выражается слѣдующими данными:

подымной подати.	18,421$_{300}$ руб.		
земской { общей по краю. . .	20,385$_{300}$ »	{	30,577$_{360}$ руб.
земской { губернской	10,192$_{350}$ »	{	
общественныхъ повинностей. . .	20,188$_{362}$ »		
В с е г о. .	69,187$_{118}$ руб.		

Податей и повинностей на дымъ, душу и десятину земли приходится:

	подымной	земской	обществ.	всего.
на дымъ	3 р. 38$_{331}$ к.	5 р. 62$_{339}$ к.	3 р. 71$_{332}$ к.	—12 р. 72$_{302}$ к.
» душу мужскаго пола .	— » 73$_{323}$ »	1 » 21$_{362}$ »	— » 80$_{330}$ »	— 2 » 75$_{315}$ »
» душу обоего пола. . .	— » 38$_{371}$ »	— » 64$_{319}$ »	— » 42$_{342}$ »	— 1 » 45$_{332}$ »
» десятину пахатной, покосной и садовой земли	— » 36$_{301}$ »	— » 59$_{377}$ »	— » 39$_{347}$ »	— 1 » 35$_{325}$ »
» десятину всѣхъ родовъ земли	— » 20$_{118}$ »	— » 33$_{148}$ »	— » 22$_{111}$ »	— » 75$_{377}$ »

Въ заключеніе настоящаго дополнительнаго описанія Александрапольскаго уѣзда, считаю необходимымъ сказать нѣсколько словъ о рынкѣ, находящемся въ сел. Караклисѣ большомъ, а также привести данныя о числѣ дворянъ и духовныхъ лицъ всего уѣзда, съ указаніемъ количества земли, состоящей въ пользованіи ихъ.

Селеніе Караклисъ большой находится въ лѣсистой мѣстности около рѣки Бамбакъ-чая, на александрапольской шоссейной дорогѣ. Въ этомъ селеніи проживаетъ завѣдывающій бамбакскимъ участкомъ помощникъ уѣзднаго начальника и находятся: мировой отдѣлъ, почто-телеграфъ, тюрьма и мѣстная команда. Кромѣ того, въ Караклисѣ большомъ проживаетъ лѣсничій александрапольскаго лѣсничества.

Въ Караклисѣ имѣется 104 лавки. Ремесленниковъ и торговцевъ насчитывается:

башмачниковъ	3	человѣкъ.
духанщиковъ	17	»
красильщиковъ	5	»
кузнецовъ и слесарей	13	»
ножевщиковъ	2	»
оружейниковъ	2	»
плотниковъ	2	»
подковщиковъ	4	»
портныхъ	2	»
продавцевъ краснаго товара	16	»
продавцевъ бакалѣйнаго товара	15	»
сапожниковъ	5	»
серебряныхъ дѣлъ мастеровъ	1	»
сѣдѣльщиковъ (паландузовъ)	3	»
хлѣбниковъ	2	»
часовщиковъ	1	»
шапочниковъ	3	»
Всего	96	человѣкъ.

Въ 160 селеніяхъ Александрапольскаго уѣзда проживаетъ 231 семейство (977 муж. 863 жен.) привилегированныхъ сословій, изъ коихъ:

бековъ и чиновниковъ	12 дым.	56 м. п.	66 ж. п.
дѣтей умершихъ священниковъ	24 »	101 »	96 »
священниковъ	195 »	820 »	701 »
Всего	231 дым.	977 м. п.	863 ж. п.

По народностямъ, лица привилегированнаго сословія распредѣляются на:

армянъ	27 дым.	112 м. п.	113 ж. п.
татаръ	3 »	14 »	14 »
курдовъ-езидовъ	6 »	31 »	35 »
Всего. .	36 дым.	157 муж.	162 жен.

Число лицъ духовнаго сословія, по религіямъ, распредѣляется такъ:

армяно-григоріанскихъ.	180 дым.	771 м. п.	657 ж. п.
армяно-католическихъ	12 »	36 »	35 »
православныхъ (грековъ). . . .	3 »	13 »	9 »
Всего. .	195 дым.	820 м. п.	701 ж. п.

Въ пользованіе лицъ привилегированнаго сословія и духовенства отведено жителями 1741 дес. земли, изъ коихъ въ пользованіи лицъ привилегированнаго сословія состоитъ 183 дес., а въ пользованіи духовенства—1558 дес. Это количество земли показано въ составѣ всей земли селеній Александрапольскаго уѣзда. По угодьямъ, оно распредѣляется такъ:

усадебной	$33_{,25}$ дес.
пахатной неполивной	$1587_{,75}$ »
покосной.	$120_{,00}$ »

По разрядамъ дачъ, пространство земли, состоящей въ пользованіи постороннихъ лицъ, распредѣляется:

а) *въ 8-ми обмежеванныхъ дачахъ*:

усадебной	$1_{,50}$ дес.
пахатной	$20_{,50}$ »

б) *въ 66-ти селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки*:

усадебной.	$12_{,00}$ дес.
пахатной	$587_{,00}$ »
покосной	$85_{,00}$ »
Всего.	$684_{,50}$ дес.

в) *въ 86-ти селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки*:

усадебной.	$19_{,75}$ дес.

пахатной	980,25 дес.
покосной	35,00 »
Всего.	1035,00 дес.

Какъ я уже замѣтилъ выше, земли, состоящія въ пользованіи лицъ привилегированнаго сословія и сельскихъ священниковъ, отведены имъ крестьянами, причемъ, какъ священники, такъ и лица привилегированнаго сословія признаютъ эти земли въ составѣ всей казенной земли и не думаютъ заводить какихъ бы то ни было споровъ съ казною по вопросу о земельной собственности, какъ это имѣетъ мѣсто въ Елисаветпольской губерніи. Надо замѣтить, что указанныя выше земли, состоящія въ пользованіи постороннихъ лицъ, входятъ во время передѣловъ общественныхъ земель, въ большинствѣ случаевъ, въ составъ всѣхъ земель, и во многихъ селеніяхъ дѣти умершихъ священниковъ уплачиваютъ, наравнѣ съ членами общества, всѣ повинности, приходящіяся на долю. ихъ земли. Исключеніе составляютъ нѣкоторые священники, которые или вовсе освобождены отъ уплаты повинностей, или же освобождены отъ той части повинностей, какая, по расчету, приходится на землю, составляющую долю двухъ душъ, т. е. священника и его жены. Замѣчу также, что многія лица, какъ изъ дѣтей умершихъ священниковъ, такъ и совершеннолѣтнихъ и женатыхъ сыновей живыхъ священниковъ, принуждены были, во время камеральнаго описанія 1873 года, перейти въ податное сословіе и приписаться къ своимъ обществамъ, такъ какъ крестьяне отказывались отводить въ ихъ пользованіе земли. Показанные выше дымы дѣтей умершихъ священниковъ образовались послѣ составленія камеральнаго описанія 1873 года.

въ десятинахъ.			Скотоводство.							Подати.				
			Рогатый скотъ.							Государственныя.				
			Крупный.											
Покосовъ.	Пастбищной и неудобной.	Итого.	Рабочій.	Молочный и гуевой.	Мелкій.	Лошади.	Мулы.	Ослы.	Свиньи.	Подымная.	Поземельная.	Земская.	Общественная.	Общей недоимки.
										Р у б л и.				
—	551,900	605,938	64	132	1414	4	—	16	—	85,900	—	136,980	55,948	—
12,900	200,900	732,900	330	580	2250	40	—	6	80	295,900	—	424,980	257,989	—
4092,957	39540,957	91291,987	20448	40806	113768	3402	—	1411	1410	18421,900	—	30577,950	20188,965	—
			61254							48998,850				
										69187,815				

Вѣдомость № 2.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ обмежеванныхъ селеніяхъ.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.							
1	Тападоллагъ. . . .	10,00	—	—	—	710,00	—	448,00	1168,00
2	Хаджи-назаръ-кули. .	10,00	—	—	—	1390,16	—	800,00	2200,16
	Всего. .	20,00	—	—	—	2100,16	—	1248,00	3368,16

Вѣдомость № 3.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной

съемки

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.							
1	Бекяндъ большой . .	24,000		—	—	2601,975	—	2490,992	5116,967
2	Бозы-кяндъ. . . .	22,950	—	—	—	1100,919	325,951	733,225	2181,945
3	Вартанлы	10,900	—	—	—	644,982	100,900	2423,900	3177,982
4	Воскресенка. . . .	10,700	—	—	—	378,905	127,992	900,900	1415,997
5	Гейдарлы.	2,900	—	—	—	108,950	77,900	547,914	734,664
6	Гюлли-булагъ . . .	3,950	—	—	—	264,242	54,900	175,958	497,950
7	Гюрджи-ёлъ. . . .	4,917	—	—	—	623,975	—	238,959	866,951
8	Канлыджа верхн. . .	8,900	—	—	—	702,954	19,900	289,267	1019,921
9	Караклисъ большой. .	25,900	25,900	—	—	1214,981	193,972	2000,900	3458,956
10	Караклисъ 3-й. . .	3,950	—	—	—	428,900	20,900	500,900	951,950
11	Каралъ	8,975	—	—	—	1083,940	51,950	1183,954	2327,919
12	Кзлъ-оранъ. . . .	5,900	—	—	—	197,975	—	1187,975	1390,950
13	Койкулы-дюзъ-кяндъ .	5,900	—	—	—	402,925	62,967	516,908	986,900
14	Койкулы-казанчи . .	4,900	—	—	—	877,900	—	560,950	1441,950
15	Куртлы-булагъ. . .	3,900	—	—	—	475,957	6,920	135,903	619,980

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покасной.	Пастбищной и и неудобной.	Всего.
		Д	е	с	я	т	и	н	ы.
16	Никитино.	8,00	—	—	—	158,00	1426,38	839,11	2431,49
17	Такналы.	3,82	—	—	—	462,16	—	444,08	910,06
18	Титой-хараба . . .	3,00	—	—	—	350,00	79,00	89,50	521,50
19	Хаджи-кара. . . .	13,00	—	—	—	671,29	850,00	794,20	2328,49
20	Халлаваръ	9,38	—	—	—	250,00	200,00	4018,62	4478,00
21	Чизихларъ	3,92	—	—	—	954,33	—	589,00	1547,25
22	Чигдамалъ	4,17	—	—	—	693,66	—	968,42	1666,25
23	Чорлы.	3,17	—	—	—	623,50	—	814,59	1441,26
24	Шишъ-тапа. . . .	7,00	—	—	—	715,00	—	643,00	1365,00
25	Эфенди	3,00	—	—	—	51,38	—	551,00	605,38
	Всего. .	197,08	25,00	—	—	16032,15	3592,90	23632,57	43479,70

Вѣдомость № 4.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки и не обмежеванныхъ.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.							
1	Авдыбекъ	10,00	—	—	—	1147,00	—	400,00	1557,00
2	Агъ-булагъ. . . .	10,00	—	—	—	942,50	10,00	300,00	1262,50
3	Ала-килиса. . . .	5,00	—	—	—	187,50	10,00	200,00	402,50
4	Алиханъ	5,00	—	—	—	306,00	—	200,00	511,00
5	Амамлы.	30,00	—	—	—	2540,00	60,00	2000,00	4630,00
6	Арихвели 3-й . . .	6,00	—	—	—	291,00	20,00	300,00	617,00
7	Арчутъ.	5,00	—	—	—	323,00	10,00	600,00	938,00
8	Бандеванъ	10,00	—	—	—	524,33	—	100,00	634,33
9	Башъ-кегъ малый. .	4,00	—	—	—	240,00	—	200,00	444,00
10	Баяндуръ	15,00	—	—	—	1101,17	—	100,00	1216,17
11	Безобдалъ	5,00	—	—	—	353,00	8,00	200,00	566,00
12	Бозъ-ёгушъ. . . .	4,00	—	—	—	155,00	8,00	100,00	267,00
13	Вартанавъ	15,00	5,00	—	—	1766,00	—	800,00	2586,00
14	Гёгёгушъ	4,00	—	—	—	309,50	5,00	200,00	518,50
15	Гёгёранъ	10,00	—	—	—	810,00	20,00	200,00	1040,00

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной	Всего.
		Десятины.							
16	Дарабандъ	11,000	—	—	—	466,350	50,000	300,000	827,350
17	Даракёй.	4,000	—	—	—	241,000	2,000	200,000	447,000
18	Дарбазъ.	5,000	—	—	—	274,000	10,000	300,000	589,000
19	Джалабъ-кячушъ . .	6,000	—	—	—	358,330	10,000	200,000	574,330
20	Илли-кара-килиса . .	10,000	—	—	—	561,000	32,000	200,000	803,000
21	Калтагчи	15,000	—	—	—	1324,330	—	300,000	1639,330
22	Канлыджа нижн. . .	5,000	—	—	—	249,330	—	100,000	354,330
23	Кара-боя.	5,000	—	—	—	463,367	—	200,000	668,367
24	Капсъ	6,000	—	—	—	232,000	—	200,000	438,000
25	Качаганъ	5,000	—	—	—	441,330	—	200,000	646,330
26	Кейти большіе . . .	10,000	—	—	—	563,330	—	250,000	823,330
27	Кейти малые	4,000	—	—	—	233,367	—	100,000	337,367
28	Кефлы	4,000	—	—	—	334,000	—	200,000	538,000
29	Кзлъ-килиса II. . .	4,000	—	—	—	394,000	55,000	200,000	653,000
30	Кзлъ-кочъ	6,000	—	—	—	892,000	38,000	200,000	1163,000
31	Кайкулы-чивталы . .	4,000	—	—	—	425,000	39,350	200,000	668,350
32	Коръ-агбьюръ . . .	4,000	—	—	—	593,333	21,417	300,000	918,750
33	Курсалы	6,000	—	—	—	652,000	—	900,000	1558,000
34	Кишлагъ	15,000	2,000	—	—	659,000	30,000	400,000	1106,000

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Усадебной.	Садовой.	Лѣсной.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.							
35	Кюллюджа	5,000	—	—	—	533,330	—	400,000	938,330
36	Махмуджугъ . . .	15,000	—	—	—	1066,667	—	500,000	1581,667
37	Налбандъ	10,000	—	—	—	860,330	—	200,000	1070,330
38	Орта килиса . . .	10,000	—	—	—	454,350	—	60,000	524,350
39	Палудны.	7,000	—	—	—	540,117	6,000	200,000	753,117
40	Самурлы.	3,000	—	—	—	329,000	5,000	150,000	487,000
41	Саралъ	8,000	—	—	—	864,000	20,000	500,000	1392,000
42	Саріаръ малый. . .	4,000	—	—	—	377,750	6,000	200,000	587,750
43	Сармусаклы. . . .	6,000	—	—	—	572,000	7,000	300,000	885,000
44	Сиси-маданъ . . .	3,000	—	—	—	—	—	—	3,000
45	Спитаки.	5,000	—	—	—	401,000	—	200,000	606,000
46	Топаклы.	7,000	—	—	—	468,000	—	300,000	775,000
47	Топарлы.	9,000	—	—	—	356,000	—	100,000	465,000
48	Ханджугазъ. . . .	5,000	—	—	—	884,333	—	200,000	1089,333
49	Чотуръ	5,000	4,000	—	—	324,000	5,000	300,000	638,000
50	Ягублы	10,000	—	—	—	510,000	12,000	200,000	732,000
	Всего . . .	379,000	11,000	—	—	28894,344	499,667	14660,000	44444,111

Вѣдомость № 5.

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрахъ надѣловъ, причитающихся на дымъ и душу.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
1	Авдыбекъ	11,224	1,307	15,226	1,346
2	Агъ-булагъ	10,358	1,307	14,308	1,342
3	Ала-килиса	10,297	1,350	22,336	3,305
4	Алиханъ	10,355	0,992	17,362	1,354
5	Амамлы	10,344	0,917	18,359	2,309
6	Арихвели 3-й.	5,358	0,364	10,382	1,331
7	Арчутъ.	6,305	0,377	17,305	2,316
8	Бандеванъ.	7,349	0,384	9,306	1,302
9	Башъ-кегъ малый	10,343	1,300	19,330	1,385
10	Баяндуръ	8,367	1,322	9,358	1,334
11	Безобдалъ.	9,326	1,309	14,351	1,370
12	Бекяндъ большой.	11,331	1,326	22,325	2,347
13	Бозы-кяндъ	9,344	1,335	14,345	2,307
14	Бозъ-ёгушъ	5,362	0,356	9,321	0,992
15	Вартанавъ.	10,347	1,331	21,320	1,392

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
16	Вартанлы	7,223	0,195	30,385	4,105
17	Воскресенка	6,293	1,116	19,140	3,225
18	Гёгёгушъ	8,274	1,208	14,140	1,277
19	Гёгёранъ	10,292	1,202	13,268	1,228
20	Гейдалы	7,273	0,298	30,761	3,289
21	Гюлли-булагъ	15,116	1,287	23,269	2,293
22	Гюрджи-ёлъ	14,250	1,227	20,215	1,277
23	Дарабандъ	8,247	1,118	13,256	1,284
24	Даракёй	11,257	1,238	23,267	2,277
25	Дарбазъ	9,218	0,288	12,200	1,287
26	Джалабъ-кечутъ	6,246	0,272	10,207	1,212
27	Илли-кара-килиса	6,259	0,280	8,292	1,208
28	Калтагчи	9,274	1,208	12,255	1,227
29	Канлыджа верх.	8,220	0,290	11,258	1,228
30	Канлыджа ниж.	5,219	1,213	7,228	0,289
31	Карабоя	11,289	0,286	17,214	1,224
32	Караклисъ большой	4,227	0,257	10,248	1,239
33	Караклисъ 3-й.	14,200	1,240	29,278	2,297
34	Каралъ	10,232	1,215	21,216	2,227

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
35	Капсъ	4,364	0,355	8,376	1,304
36	Качаганъ	9,381	0,368	14,336	0,399
37	Кейти большой	7,322	0,381	10,355	1,318
38	Кейти малые	5,399	0,371	8,366	1,303
39	Кефлы	10,377	1,721	18,300	2,303
40	Кялъ-килиса II.	11,351	1,347	16,774	2,314
41	Кялъ-кочъ	15,306	1,358	18,332	1,398
42	Кялъ-оранъ	5,382	0,393	40,390	6,353
43	Койкулы-дюзъ-кяндъ	9,366	1,319	20,354	2,353
44	Койкулы-казанчи	19,349	1,376	32,303	2,390
45	Койкулы-чивталы	12,390	1,308	18,357	1,355
46	Коръ-агбьюръ	13,307	1,319	19,354	1,378
47	Куртлы-булагъ	14,317	1,394	18,328	2,350
48	Курсалы	8,369	1,326	20,377	3,302
49	Кшлагъ	6,338	0,368	10,324	1,309
50	Кюллюджа	10,388	0,389	19,315	1,355
51	Махмуджугъ	6,358	0,386	9,376	1,328
52	Налбандъ	11,395	1,318	14,386	1,347
53	Никитино	25,315	3,370	38,359	5,368

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
54	Орта-килиса	7,333	0,981	8,146	0,994
55	Палудлы	9,754	1,315	13,745	1,559
56	Самурлы	15,990	1,945	23,219	2,713
57	Саралъ	9,902	1,334	14,920	2,712
58	Саріаръ малый	9,759	1,316	14,369	1,778
59	Сармусахлы	11,335	1,511	17,335	1,970
60	Сиси-мадалъ	—	—	—	—
61	Спитаки	9,978	0,993	14,978	1,940
62	Такналы	8,955	0,993	16,985	1,983
63	Тападоллагъ	5,977	0,989	9,950	1,948
64	Титой-хараба	14,979	2,902	17,998	2,948
65	Топанлы	10,917	0,997	16,985	1,980
66	Топарлы	4,975	0,945	6,920	0,959
67	Хаджи-кара	15,921	1,944	23,928	2,920
68	Хаджи-назаръ-кулы	10,978	1,928	17,905	2,903
69	Халлаваръ	4,909	0,986	40,971	6,956
70	Ханджугазъ	16,906	2,946	19,981	3,903
71	Чизихларъ	10,997	1,927	17,978	2,906
72	Чигдамалъ	9,918	1,900	21,978	2,939

№ № по порядку.	Наименованія селеній.	Садовой, пахатной и сѣнокосной земли		Всѣхъ родовъ земли.	
		На дымъ.	На душу об. пола.	На дымъ.	На душу об. пола.
		Десятины.			
73	Чорлы	16,141	1,150	37,193	3,140
74	Чотуръ	8,389	0,172	17,127	1,139
75	Шишъ-тапа	15,188	1,187	30,183	3,157
76	Эфенди.	2,148	0,133	2,189	3,196
77	Ягублы.	6,160	0,166	9,125	0,193

ВѢДОМОСТЬ

О ПОДАТЯХЪ И ПОВИННОСТЯХЪ.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Подымная.	Земская. Государственная.	Земская. Губернская.	Земская. Всего.	Итого.	На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбара.
		Рубли.						
1	Авдыбекъ.	445,00	427,20	213,60	640,80	1085,80	137,06	30,00
2	Агъ-булагъ.	344,00	412,80	206,40	619,20	963,20	132,44	36,00
3	Ала-килиса	84,00	105,60	52,80	158,40	242,40	23,15	5,50
4	Алиханъ.	140,00	120,00	60,00	180,00	320,00	34,50	4,50
5	Амамлы	990,00	950,40	475,20	1425,60	2415,60	198,00	79,50
6	Арихвели 3-й.	176,00	211,20	105,60	316,80	492,80	33,44	10,00
7	Арчутъ	200,00	192,00	96,00	288,00	488,00	24,80	12,00
8	Бандеванъ.	171,60	273,20	136,60	409,80	580,80	73,75	14,25
9	Башъ-кегъ малый	76,00	91,20	45,60	136,80	212,80	26,20	2,85
10	Баяндуръ.	436,00	523,20	261,60	784,80	1220,80	32,70	—
11	Безобдалъ	115,00	110,40	55,20	165,60	280,60	51,60	9,00
12	Бекяндъ большой	784,00	940,80	470,40	1411,20	2195,20	138,76	30,00
13	Бозы-кяндъ	432,00	518,40	259,20	777,60	1209,60	110,00	80,00
14	Бозъ-ёгушъ.	84,00	100,80	50,40	151,20	235,20	21,00	5,00
15	Вартанавъ	665,00	628,80	314,40	943,20	1608,20	132,55	30,00
16	Вартанлы.	264,00	422,40	211,20	633,60	897,60	62,40	—
17	Воскресенка	177,00	283,20	141,60	424,80	601,80	10,00	—
18	Гёгёгушъ	112,00	134,40	67,20	201,60	313,60	43,12	7,00
19	Гёгёранъ.	252,00	302,40	151,20	453,60	705,60	61,40	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.											
Помощнику старшины.	Писцу.	Разсыльному.	На содержание сельск. школы.	Ночнымъ караульнымъ.	Полевымъ сторожамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчмиадз. монаст.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
51,900	12,900	28,900	—	50,900	30,900	64,900	100,380	11,920	26,900	540,306	1625,386
32,350	—	39,920	—	40,900	40,900	54,900	66,350	14,900	29,310	483,364	1446,384
30,900	—	—	—	50,900	13,900	10,350	36,340	—	—	168,355	410,395
14,900	—	—	—	26,900	10,900	17,350	16,380	—	11,350	134,380	454,380
75,900	—	60,900	—	—	120,900	140,900	224,900	35,900	56,900	987,350	3403,310
10,900	—	—	—	50,900	15,900	28,900	29,900	—	17,900	192,344	685,324
—	—	—	—	—	12,900	—	—	—	—	48,380	536,380
30,900	—	—	—	80,900	15,900	35,900	67,920	17,350	26,900	358,370	939,350
9,900	—	—	—	25,900	20,900	17,350	27,920	—	14,900	141,375	354,355
—	—	—	60,900	100,900	40,380	80,360	159,380	17,340	38,325	529,355	1750,335
6,900	—	—	—	—	15,900	21,900	33,900	—	6,900	141,360	422,320
8,900	—	67,900	—	112,900	60,900	40,900	218,900	35,900	83,900	791,376	2986,396
—	—	37,350	—	—	80,900	40,900	80,900	13,900	32,900	472,350	1682,310
—	—	20,900	—	50,900	15,900	15,900	56,900	—	9,900	191,900	426,320
—	—	28,900	—	40,900	50,340	52,350	112,900	—	35,900	480,345	2088,365
14,900	—	—	—	—	30,380	15,340	22,375	—	—	145,335	1042,395
—	150,900	25,900	—	—	—	—	—	—	—	185,900	786,380
18,900	—	6,330	—	44,900	18,900	18,320	49,350	16,900	—	220,312	533,372
30,900	—	24,900	—	—	35,900	48,340	70,350	10,350	28,900	307,380	1013,340

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	Подымная.	Земская. Государственная.	Земская. Губернская.	Земская. Всего.	Итого.	Оброк. На содержаніе сельск. управл.	Оброк. На наемъ амбара.
		Рубли.						
20	Гейдалы	60,00	96,00	48,00	144,00	204,00	12,00	10,00
21	Гюлли-булагъ	76,00	91,20	45,60	136,80	212,80	19,00	5,00
22	Гюрджи-ёлъ	124,00	148,80	74,40	223,20	347,20	34,10	7,75
23	Дарабандъ	152,00	182,40	91,20	273,60	425,60	21,20	—
24	Даракёй	100,00	96,00	48,00	144,00	244,00	20,00	2,60
25	Дарбазъ	96,00	115,20	57,60	172,80	268,80	14,80	4,80
26	Джалабъ-кечутъ	200,00	240,00	120,00	360,00	560,00	45,00	12,50
27	Илли-кара-килиса	252,00	302,40	151,20	453,60	705,60	69,30	15,70
28	Калтагчи	525,00	504,00	252,00	756,00	1281,00	161,70	35,00
29	Канлыджа верх.	272,00	326,40	163,20	489,60	761,60	38,00	—
30	Канлыджа нижн.	111,00	177,60	88,80	266,40	377,40	20,72	—
31	Кара-боя	124,00	148,80	74,40	223,20	347,20	47,74	—
32	Караклисъ большой	1140,00	1094,40	547,20	1641,60	2781,60	170,00	40,00
33	Караклисъ 3-й	88,00	105,60	52,80	158,40	246,40	28,16	3,30
34	Каралъ	415,00	398,40	199,20	597,60	1012,60	67,26	30,00
35	Капсъ	176,00	211,20	105,60	316,80	492,80	24,64	—
36	Качаганъ	205,00	196,80	98,40	295,20	500,20	43,00	10,00
37	Кейти большіе	252,00	302,40	151,20	453,60	705,60	35,28	—
38	Кейти малые	124,00	148,80	74,40	223,20	347,20	17,36	—

Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я						П О В И Н Н О С Т И.					
Помощнику старшины.	Писцу.	Разсыльному.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Всего.	Итого.
Р у б л и.											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,00	226,00
11,50	—	—	—	30,00	20,00	9,00	35,00	—	7,00	136,50	349,30
—	—	30,00	—	50,00	20,40	48,00	37,50	11,20	17,00	255,95	603,15
—	—	10,00	—	40,00	14,00	27,50	22,40	—	11,40	146,50	572,10
20,00	—	—	—	70,00	20,00	—	56,00	15,00	—	203,60	447,60
—	—	—	—	—	—	15,40	31,60	—	12,00	78,60	347,40
30,00	—	30,00	—	82,00	40,00	25,00	39,00	16,20	26,00	346,60	906,60
—	—	30,00	—	80,00	25,00	50,00	53,40	15,00	27,00	365,40	1071,00
40,00	—	31,60	—	44,80	22,40	105,00	84,80	11,20	34,00	570,50	1851,50
25,00	—	—	—	58,00	30,00	70,00	—	—	26,20	247,20	1008,80
20,00	—	—	—	70,00	40,00	35,00	42,00	—	20,00	247,72	625,12
—	—	22,40	—	40,00	22,00	28,00	42,00	4,00	19,00	225,14	572,34
72,00	60,00	70,00	—	—	112,00	70,00	150,00	20,00	20,00	784,00	3565,60
—	—	15,00	—	30,00	22,40	21,00	44,80	5,60	12,00	182,26	428,66
40,00	—	24,20	—	51,50	26,00	70,00	89,60	15,00	25,00	438,56	1451,16
20,00	—	—	—	60,00	15,00	30,00	42,00	—	10,00	201,64	694,44
20,00	—	—	—	33,00	28,00	35,00	28,00	—	15,50	212,50	712,70
—	—	30,00	—	60,00	26,00	50,00	32,50	—	28,20	261,38	967,58
10,00	—	—	—	43,00	11,60	24,50	22,40	—	16,70	145,56	492,76

№№ по порядку.	Названія селенія.	П О Д А Т И.					О В	
		Подымныя.	Земская.			Итого.	На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбара.
			Государственныя.	Губернская.	Всего.			
		Р у б л и.						
39	Кефлы	105,00	100,80	50,40	151,20	256,20	28,98	3,15
40	Кзлъ-килиса II	145,00	139,20	69,60	208,80	353,80	29,00	14,50
41	Кзлъ-кочъ	104,00	244,80	122,40	367,20	471,20	51,00	25,00
42	Кзлъ-оранъ	140,00	134,40	67,20	201,60	341,60	15,00	12,00
43	Койкулы-дюзъ-кяндъ	144,00	172,80	86,40	259,20	403,20	36,00	9,00
44	Койкулы-казанчи	152,00	182,40	91,20	273,60	425,60	37,00	4,80
45	Кайкулы-чивталы	125,00	120,00	60,00	180,00	305,00	25,00	5,00
46	Коръ-агбьюръ	132,00	158,40	79,20	237,60	369,60	33,00	4,20
47	Куртлы-булагъ	105,00	100,80	50,40	151,20	256,20	21,00	11,50
48	Курсалы	310,00	297,60	148,80	446,40	756,40	38,44	18,00
49	Кшлагъ	425,00	408,00	204,00	612,00	1037,00	103,70	—
50	Кюллюджа	152,00	182,40	91,20	273,60	425,60	30,78	10,00
51	Махмуджугъ	615,00	590,40	295,20	885,60	1500,60	62,50	10,00
52	Налбандъ	252,00	302,40	151,20	453,60	705,60	61,00	16,00
53	Никитино	236,00	283,20	141,60	424,80	660,80	—	24,00
54	Орта-калиса	235,00	225,60	112,80	338,40	573,40	26,30	—
55	Палудлы	172,00	206,40	103,20	309,60	481,60	47,30	10,75
56	Самурлы	68,00	81,60	40,80	122,40	190,40	21,76	2,55
57	Саралъ	315,00	302,40	151,20	453,60	768,60	40,16	24,80

ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Помощнику старшины.	Писцу.	Разсыльному.	На содержаніе сельск. школы.	Ночнымъ караульнымъ.	Полевымъ сторожамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Всего.	Итого.
Р			у			б		л		и.	
10,900	—	—	—	30,900	9,900	26,900	28,900	—	10,950	145,963	401,983
15,900	—	—	—	45,900	25,900	—	31,960	—	11,920	171,930	525,910
20,900	10,900	—	—	60,900	—	35,900	56,900	6,900	10,950	273,950	744,970
17,900	—	—	—	—	30,900	—	—	—	—	74,900	415,960
—	—	20,900	—	70,900	—	20,900	39,920	6,950	13,950	214,920	617,940
25,900	7,900	—	—	100,900	30,900	35,900	72,900	25,900	—	335,980	761,940
27,900	—	—	—	80,900	20,900	26,960	39,920	5,900	14,900	241,980	546,980
20,900	—	—	—	45,900	30,900	—	67,920	17,910	—	216,950	586,910
20,900	—	—	—	30,900	16,900	21,900	16,900	4,920	16,960	156,930	412,950
8,900	—	7,950	—	—	23,935	—	—	—	—	95,929	851,989
56,900	—	70,900	—	—	60,900	75,900	96,900	10,900	42,900	512,970	1549,970
20,900	—	—	—	—	20,900	22,900	44,980	5,900	14,950	167,908	592,968
—	—	40,900	—	67,920	44,980	70,900	70,900	—	25,900	389,950	1890,910
43,900	—	—	—	—	20,900	24,920	67,920	7,950	27,900	265,990	971,950
30,900	—	17,900	—	—	—	—	—	—	—	71,900	731,980
—	—	30,900	—	50,900	10,900	39,920	44,980	—	22,900	222,980	795,970
—	—	20,900	—	60,900	30,900	50,900	48,900	24,900	—	290,905	771,965
—	—	15,900	—	25,900	15,900	—	38,950	—	15,950	133,931	323,971
30,900	—	11,900	—	20,900	30,900	—	—	—	—	155,996	924,956

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	П О Д А Т И.					О Б	
		Подымная.	Земская.			Итого.	На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбара.
			Государственная.	Губернская.	Всего.			
		Р у б л и.						
58	Саріаръ малый	128,00	174,40	87,20	261,60	389,60	41,00	4,80
59	Сармусахлы	172,00	206,40	103,20	309,60	481,60	30,00	—
60	Сици-маданъ.	—	—	—	—	—	—	—
61	Спитаки	180,00	175,80	87,90	263,70	443,70	37,80	12,00
62	Такналы	132,00	158,40	79,20	237,60	369,60	36,30	8,25
63	Тападоллагъ	440,00	422,40	211,20	633,60	1073,60	58,00	20,00
64	Титой-хараба	72,00	86,40	43,20	129,60	201,60	19,00	2,40
65	Топанлы	160,00	192,00	96,00	288,00	448,00	32,40	—
66	Топарлы	330,00	316,80	158,40	475,20	805,20	39,90	—
67	Хаджи-кара	340,00	408,00	204,00	612,00	952,00	52,70	24,00
68	Хаджи-назаръ-кулы . . .	400,00	480,00	240,00	720,00	1120,00	76,00	12,00
69	Халлаваръ	288,00	345,60	172,80	518,40	806,40	44,60	18,00
70	Ханджугазъ	128,00	153,60	76,80	230,40	358,40	19,84	8,00
71	Чизихларъ.	252,00	302,40	151,20	453,60	705,60	69,30	15,75
72	Чигдамалъ	230,00	220,80	110,40	331,20	561,20	45,00	15,50
73	Чорлы.	144,00	172,80	86,40	259,20	403,20	39,60	9,00
74	Чотуръ.	175,00	168,00	84,00	252,00	427,00	33,00	25,00
75	Шишъ-тапа	99,00	158,40	79,20	237,60	336,60	33,40	4,2
76	Эфенди.	85,00	91,20	45,60	136,80	221,80	11,78	—,9

Помощнику старшины.	Писцу.	Разсыльному.	На содержание сельск. школы.	Ночным караульным.	Полевым сторожам.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Всего.	Итого.
Щ Е С Т В Е Н Н Ы Я П О В И Н Н О С Т И.											
Р у б л и.											
30,00	—	—	—	20,00	30,00	17,50	33,60	10,50	10,00	197,10	587,00
—	—	—	—	22,40	20,00	25,00	39,50	—	15,00	151,90	633,50
—	—	—	—	—	—	—	50,00	—	—	50,00	50,00
18,00	—	—	—	25,00	28,00	35 00	44,80	10,00	14,00	224,60	668,30
20,00	—	—	—	56,00	14,00	31,50	31,60	11,20	15,60	224,45	594,05
50,00	—	—	—	80,00	30,00	65,00	87,50	42,00	—	432,50	1506,10
9,00	—	6,40	—	—	36,00	—	44,80	6,40	—	124,00	325,60
16,00	—	—	—	30,00	25,00	35,00	31,20	20,00	6,00	195,60	643,60
—	—	30,00	—	100,00	18,00	52,50	53,20	—	20,00	313,60	1118,80
33,00	—	26,00	—	—	20,00	63,00	84,00	—	15,00	317,70	1269,70
—	—	39,20	—	80,00	22,40	—	85,00	17,50	44,40	376,50	1496,50
—	—	15,00	—	—	40,00	—	—	—	—	117,60	924,00
5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,84	391,24
—	—	40,00	—	74,00	40,00	52,50	51,55	12,00	25,00	380,00	1085,80
20,00	—	16,80	—	—	30,00	35,00	56,00	—	23,00	241,30	802,50
—	—	25,00	—	40,00	30,00	50,00	35,00	15,00	18,00	261,60	664,80
—	—	—	—	30,00	10,00	28,00	49,00	—	14,00	189,00	616,00
36,50	—	20,00	—	70,00	50,00	35,00	44,80	25,00	—	318,99	655,59
—	—	—	—	—	16,70	7,00	14,00	—	6,00	55,48	277,28

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	ПОДАТИ.					ОБ	
			Земская.					
		Подымная.	Государственная.	Губернская.	Всего.	Итого.	На содержаніе сельск. управл.	На наемъ амбара.
		Руб						
77	Ягублы	295,00	283,20	141,60	424,80	819,80	41,89	—
	Всего. .	18421,00	20385,00	10192,50	30577,50	48998,50	3695,56	926,49

Помощнику старшины.	Писцу.	Разсыльному.	На содержаніе сельск. школы.	Ночнымъ караульнымъ.	Полевымъ сторожамъ.	Цырюльнику.	Священнику.	Звонарю.	Въ пользу Эчміадз. монаст.	Всего.	Итого.
ЩЕСТВЕННЫЯ ПОВИННОСТИ.											
Р у б л и.											
20,00	—	32,00	—	—	30,00	45,00	56,00	10,00	23,00	257,89	977,69
1234,50	239,00	1109,10	60,00	2818,90	2018,05	2432,00	3873,30	572,70	1209,05	20188,65	69187,15

Вѣдомость № 7.

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрахъ податей, причитающихся на дымъ, душу и на десятину земли.

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р	у	б л	и.
1	Авдыбекъ	15,994	1,952	1,942	1,904
2	Агъ-булагъ	16,907	1,963	1,952	1,914
3	Ала-килиса	22,989	3,911	2,908	1,901
4	Алиханъ	15,968	1,937	1,948	0,989
5	Амамлы	13,971	1,954	1,931	0,973
6	Арихвели 3-й.	12,902	1,946	2,930	1,909
7	Арчутъ.	9,976	1,928	1,961	0,957
8	Бандеванъ.	13,942	1,951	1,979	1,948
9	Башъ-кегъ малый	15,941	1,948	1,949	0,980
10	Баяндуръ	13,978	1,993	1,969	1,944
11	Безобдалъ.	10,982	1,937	1,917	0,975
12	Бекяндъ большой.	12,999	1,944	1,911	0,958
13	Бозы-кяндъ	11,914	1,960	1,918	0,977
14	Бозъ-ёгушъ	13,966	1,947	2,968	1,959
15	Вартанавъ.	17,912	1,955	1,918	1,981

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, па-хатной и по-косной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
16	Вартанлы	10,912	1,933	1,940	0,932
17	Воскресенка	10,778	1,980	1,955	0,955
18	Гёгёгушъ	14,983	1,982	1,970	1,903
19	Гёгёрянъ	13,933	1,924	1,922	1,900
20	Гейдалы	9,942	1,918	1,922	0,931
21	Гюлли-булагъ	16,963	2,905	1,910	0,970
22	Гюрджи-ёлъ	14,902	1,923	0,997	0,970
23	Дарабандъ	9,938	1,940	1,911	0,969
24	Даракёй	21,931	2,950	1,990	1,900
25	Дарбазъ	11,721	1,908	1,922	0,959
26	Джалабъ-кечутъ	15,991	1,977	2,946	1,977
27	Илли-кара-килиса	11,990	1,944	1,970	1,938
28	Калтагчи	13,954	1,943	1,940	1,913
29	Канлыджа верх.	11,946	1,926	1,940	1,900
30	Канлыджа ниж.	13,902	1,957	2,911	1,977
31	Карабоя	14,967	1,906	1,923	0,986
32	Караклисъ большой	10,980	1,944	2,945	1,903
33	Караклисъ 3-й.	13,940	1,934	0,996	0,945
34	Каралъ	13,919	1,948	1,928	0,962

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р	у	б	л и.
35	Капсъ	13,989	1,966	2,999	1,959
36	Качаганъ.	15,995	1,909	1,962	1,919
37	Кейти большіе	12,941	1,939	1,972	1,917
38	Кейти малые	12,964	1,951	2,910	1,919
39	Кефлы	12,996	1,946	1,920	0,972
40	Кзлъ-килиса II.	13,950	1,972	1,917	0,980
41	Кзлъ-кочъ	12,901	1,927	0,960	0,988
42	Кзлъ-оранъ	12,922	1,995	2,911	0,930
43	Койкулы-дюзъ-кяндъ . . .	12,970	1,959	1,988	0,963
44	Койкулы-казанчи	16,992	1,953	0,987	0,953
45	Койкулы-чивталы	15,919	1,927	1,918	0,982
46	Коръ-агбьюръ	12,947	1,914	0,995	0,964
47	Куртлы-булагъ	12,918	1,970	0,985	0,966
48	Курсалы	11,934	1,965	1,931	0,955
49	Кшлагъ	14,935	1,953	2,927	1,940
50	Кюллюджа	12,910	0,997	1,907	0,963
51	Махмуджугъ	11,966	1,952	1,977	1,919
52	Налбандъ	13,950	1,933	1,913	0,997
53	Никитино	11,962	1,971	0,946	0,980

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обо-его пола.	На десятину садовой, па-хатной и по-косной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
54	Орта-килиса	12,983	1,942	1,775	1,352
55	Палудлы	13,778	1,963	1,943	1,902
56	Самурлы	15,941	1,941	0,997	0,966
57	Саралъ	9,954	1,941	1,904	0,966
58	Сарiаръ малый	14,967	1,950	1,958	1,900
59	Сармусахлы	12,942	1,922	1,909	0,972
60	Сиси-маданъ	1,935	0,924	—	—
61	Спитаки	16,930	1,955	1,966	1,910
62	Такналы	11,900	1,919	1,928	0,965
63	Тападоллагъ	12,926	1,984	2,912	1,980
64	Титой-хараба	11,928	1,955	0,976	0,962
65	Топанлы	13,999	1,933	1,937	0,989
66	Топарлы	14,992	1,941	3,914	2,940
67	Хаджи-кара	12,969	1,920	0,988	0,954
68	Хаджи-назаръ-кулы	11,960	1,938	1,907	0,968
69	Халлаваръ	8,940	1,935	2,905	0,921
70	Ханджугазъ	7,911	1,910	0,943	0,936
71	Чизихларъ	12,948	1,944	1,914	0,970
72	Чигдамалъ	10,956	1,915	1,915	0,948

№№ по порядку.	Наименованія селеній.	На дымъ.	На душу обоего пола.	На десятину садовой, пахатной и покосной земли.	На десятину всѣхъ родовъ земли.
		Р у б л и.			
73	Чорлы	17,349	1,160	1,106	0,140
74	Чотуръ	16,165	1,134	1,180	1,100
75	Шишъ-тапа	14,157	1,172	0,192	0,148
76	Эфенди.	13,106	1,270	5,143	0,146
77	Ягублы.	12,137	1,126	1,187	1,133

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Экономическій бытъ государственныхъ крестьянъ въ Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ, Тифлисской губерніи.

Изслѣдованіе Х. А. Вермишева.

Общій обзоръ.

Въ западномъ углу Тифлисской губерніи, въ бассейнѣ верхняго теченія Куры, въ котловинѣ, ограниченной со всѣхъ сторонъ горами, пріютились два небольшихъ уѣзда—Ахалцихскій и Ахалкалакскій, занимающіе $99,_{77}$ кв. миль. Изъ этого числа на долю Ахалцихскаго уѣзда приходится $48,_{88}$ и Ахалкалакскаго—$50,_{89}$ к. м. *). Этотъ послѣдній, по меридіональному направленію, имѣетъ протяженіе отъ 40 до 55 в., а съ З. на В.—отъ 30 до 60 вер. **). Границами обоихъ уѣздовъ служатъ: съ сѣвера—Грузино-Имеретинскій хребетъ, съ востока—Мокрыя горы, съ юго-востока, юга и юго-запада—Чалдырскія и другія горы и съ запада—Аджарскія горы ***). Сѣверная граница уѣздовъ доходитъ до 41°50' с. ш., южная—до 41°7' с. ш. Крайній восточный пунктъ (г. Агрыкаръ) доходитъ до 61°38' в. долготы, а западная граница—до 60°15' в. долготы. Въ этихъ то предѣлахъ находятся изслѣдуемые два уѣзда, границы которыхъ имѣютъ не только административное, но также и естественное значеніе, такъ какъ границами этихъ уѣздовъ служатъ, за немногими исключеніями, высокіе хребты горъ, обособляющіе ихъ отъ сосѣднихъ странъ. Котловина, въ которой находятся эти уѣзды, ущельемъ рѣки Куры и хребтомъ „Чобаретисъ-Кеди“, идущимъ отъ гор. Каракая, дѣлится на двѣ почти равныя части: восточную—Ахалкалакскій уѣздъ и западную—Ахалцихскій уѣздъ, имѣющія и въ топографическомъ, и въ орографическомъ отношеніяхъ очень много отличій. Въ то время, какъ Ахалкалакскій уѣздъ представляетъ почти совершенно плоскую нагорную равнину, возвышающуюся террасой надъ Ахалцихскимъ уѣздомъ, этотъ послѣдній отличается замѣчательною неровностью своей поверхности, которая сплошь покрыта отрогами бо́льшей или меньшей высоты, идущими отъ горныхъ хребтовъ—Аджарскаго, Чалдырскаго и Грузино-Имеретинскаго. Въ силу этого, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ очень мало

*) Кавказскій календарь на 1886 годъ, стр. 231.

**) Салацкій, Очеркъ орографіи и геологіи Кавказа (Зап. К. От. Им. Р. Г. О. кн. VII стр. 63).

***) Загурскій. Поѣздка въ Ахалцихскій у. въ 72 г. (З. К. От. Им. Р. Г. О. кн. VIII стр. 7).

удобныхъ земель, и значительная часть площади занята горами и ущельями, мѣстами обнаженными, мѣстами покрытыми лѣсами. По виду поверхности, только небольшая часть Ахалцихскаго уѣзда, а именно нагорная страна, занятая Леписсскимъ сельскимъ обществомъ, напоминаетъ ахалкалакскую равнину.

Въ отношеніи высоты надъ уровнемъ моря, поверхность Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ представляетъ также не малое разнообразіе. Можно сказать, что поверхность этихъ уѣздовъ имѣетъ всѣ переходы, начиная отъ низменностей, имѣющихъ около 3000 ф. высоты надъ уров. м., до снѣговыхъ вершинъ (г. Большой Абулъ—10,826 ф. абс. высоты, г. Самсаръ—10,777 ф. *). Въ этихъ предѣлахъ варьируется высота поверхности разсматриваемыхъ двухъ уѣздовъ. Среднею высотою для Ахалцихскаго уѣзда можно принять 4 т. ф., для Ахалкалакской нагорной равнины—6 т. ф. Самое возвышенное положеніе въ Ахалцихскомъ уѣздѣ занимаютъ нѣкоторыя селенія Леписсскаго и Адигюнскаго сельскихъ обществъ, гдѣ наибольшая высота населеннаго пункта достигаетъ 5 т. ф. (с. Годерзъ). Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ наивысшіе пункты занимаютъ духоборческія селенія и нѣкоторыя селенія Сатхинскаго и Баралетскаго сельскихъ обществъ, между которыми на наибольшей высотѣ расположено с. Пога (7013 ф.). Наиболѣе низменные пункты Ахалкалакскаго уѣзда,—с. Корхъ и укр. Ахалкалаки, если не считать нѣсколькихъ селеній, расположенныхъ въ Хертвисскомъ ущельи, находящихся на высотѣ $5^1/_2$ т. фут. Ахалкалакская равнина имѣетъ общій наклонъ съ востока на западъ.

Такое возвышенное положеніе этихъ уѣздовъ не мѣшаетъ развитію на всѣхъ точкахъ поверхности различныхъ формъ землепользованія; населеніе этихъ уѣздовъ эксплоатируетъ даже самыя возвышенныя мѣста, служащія пастбищами. Единственно, что мѣшаетъ распространенію той или иной формы землепользованія на всей поверхности уѣзда,—это крутость и скалистость склоновъ горъ, буквально загромождающихъ всю котловину. Это обстоятельство имѣетъ слишкомъ важное значеніе, чтобы можно было умолчать о немъ въ общемъ обзорѣ нашего района и не сказать, что добрая часть всей площади лишена всякой растительности, благодаря обилію скалъ, неблагопріятное значеніе которыхъ еще болѣе усиливается недостаточно бережливыми и разумными пріемами хозяйства.

Наше описаніе было бы неполно, если бы мы, указавъ на плоскія возвышенности, на которыхъ расположена большая часть Ахалкалакскаго уѣзда и небольшая часть Ахалцихскаго, не упомянули о тѣхъ ущельяхъ рѣки Куры и ея притоковъ, по теченію которыхъ ютятся, главнымъ образомъ, наиболѣе густонаселенныя мѣста. Первое, самое большое ущелье р. Куры, начиная отъ южной границы Ахалцихскаго уѣзда, тянется чрезъ весь уѣздъ до самой сѣверо-восточной границы его. Оба ската этого ущелья до сел. Аспиндза чрезвычайно круты и только мѣстами доступны для движенія вьючныхъ животныхъ и пѣшеходовъ. Впрочемъ, лѣвая сторона этого ущелья, отъ м. Хертвиса до названнаго вы-

*) Салацкій, Очер. орогр. и геол. о Кав., стр. 62.

ше пункта, представляетъ нѣсколько болѣе отлогіе скаты, которые мѣстами доступны для колеснаго движенія и хозяйственной эксплоатаціи. Проѣзжая отъ Хертвиса до Аспиндзы, взорамъ путника открываются на скатахъ лѣвой стороны ущелья пашни, сады и пр., представляющіе рѣзкій контрастъ съ противоположною, буквально отвѣсною, стороною ущелья, поднимающеюся надъ р. Курою на высоту до тысячи футовъ.

Такую же картину представляетъ ущелье отъ Аспиндзы до сел. Минадзе, съ тою, однако, разницею, что крутизна склоновъ здѣсь увеличивается и по лѣвую сторону Куры, хотя, впрочемъ, склоны ущелья здѣсь рѣдко достигаютъ такихъ грандіозныхъ и подавляющихъ размѣровъ, какіе имѣются, напримѣръ, у м. Хертвисъ. Здѣсь, впрочемъ, эти склоны мѣстами нѣсколько оживляются лѣсною растительностью, правда, уже очень изрѣженною, но все таки особенно привлекательною среди окружающихъ голыхъ, безжизненныхъ скалъ и желтыхъ глинистыхъ холмовъ. На днѣ этого ущелья, до селенія Минадзе, очень мало удобныхъ земель, которыя въ мѣстахъ изобильныхъ водою, заняты садами, но въ большинствѣ случаевъ—незатѣйливыми культурами пшеницы, ячменя и кукурузы. Отъ Минадзе Кура, принимая слѣва р. Уравель-су, выступаетъ изъ сковывающихъ её скалъ въ болѣе просторную, но все таки довольно ограниченную, долину. Эта долина, въ видѣ небольшой трехугольной площади, находится между сел. Минадзе, г. Ахалцихомъ и с. Цнисъ; въ ея предѣлахъ р. Кура, принимая еще одну рѣку Посховъ-чай и, не тѣснимая болѣе скалами, спокойно течетъ до с. Цнисъ; отъ этого селенія рѣка Кура, еще болѣе обильная водою, чѣмъ до с. Минадзе, вновь входитъ въ болѣе или менѣе узкое ущелье, тянущееся вплоть до Боржома и далѣе; только въ одномъ мѣстѣ, около села Ткемлана и м. Ацхуръ, ущелье это расширяется въ небольшую долину. Склоны ущелья отъ Цниса до Ацхура такъ-же безжизнены, какъ и отъ Хертвиса до с. Аспиндзы, и только отъ Ацхура тянутся лѣса по обѣимъ сторонамъ р. Куры.

Второе ущелье—Кобліанское—вначалѣ также узко, какъ и первое, только здѣсь склоны почти сплошь покрыты лѣсами. Лѣсовъ особенно много съ правой стороны, почти до города Ахалциха, съ лѣвой стороны—до с. Млаше, начиная отъ котораго тянутся столь же безжизненные, но значительно менѣе грандіозные и крутые скаты, какъ и въ началѣ Хертвисскаго ущелья. Кобліанское ущелье представляетъ почти вытянутый ромбъ, одна острая вершина котораго лежитъ нѣсколько выше с. Млаше, другая у с. Суфлисъ, а наиболѣе широкая часть приходится у селеній Уде, Боладжуръ и Вале. Во всякомъ случаѣ, и въ этомъ ущельи не мѣняется общій характеръ уѣзда, отличающагося недостаткомъ удобныхъ земель.

Третье ущелье рѣки Абастуманки до сел. Абастуманъ покрыто лѣсомъ и рѣзко отличается отъ остальной части Ахалцихскаго уѣзда своими прекрасными климатическими условіями, прославившими этотъ небольшой уголокъ. Начиная отъ с. Абастумана, ущелье это перестаетъ носить лѣсной характеръ и переходитъ въ небольшую равнину, которая приходится какъ разъ у тупаго угла ромба,

представляемаго Кобліанскимъ ущельемъ. Въ совершенно подобномъ же отношеніи къ Кобліанскому ущелью находится и ущелье р. Посховки, которое въ верхней своей части также покрыто лѣсами, а по мѣрѣ приближенія къ р. Кобліанкѣ все болѣе и болѣе теряетъ свой лѣсной характеръ. Такимъ образомъ, всѣ эти три ущелья—Кобліанское, Абастуманское и Посховское—образуютъ какъбы звѣзду, въ серединѣ которой расположена небольшая равнина.

Четвертое и послѣднее ущелье, имѣющее сколько нибудь значительные размѣры,—Уравельское, глубоко прорѣзываетъ горы, наполняющія Ю.-З. часть Ахалцихскаго уѣзда. По крутизнѣ скатовъ и грандіозной ихъ высотѣ, это ущелье напоминаетъ нѣсколько Хертвисское, въ отличіе отъ котораго оно покрыто лѣсами.

Такъ или иначе, Уравельское и Хертвисское ущелья невольно возбуждаютъ въ умѣ вопросъ—гдѣ же ихъ населеніе находитъ удобныя для обработки земли, когда и лѣсъ, и голыя, почти отвѣсныя, скалы, наперерывъ другъ передъ другомъ, стремятся отнять у человѣка послѣдній клочекъ удобной земли?—И только впослѣдствіи, при болѣе близкомъ ознакомленіи съ этимъ краемъ, этотъ вопросъ уступаетъ мѣсто глубокому удивленію, внушаемому тѣмъ гигантскимъ трудомъ, которымъ населеніе отвоевывало у скалъ и лѣсовъ клочки культурной земли, и тѣмъ терпѣніемъ и настойчивостью, съ которыми оно продолжаетъ свою созидательную работу. Намъ остается упомянуть еще объ ущельи р. Ахалкалакъ-чай, имѣющемъ сколько нибудь значительные размѣры только на протяженіи 23-хъ верстъ, отъ г. Ахалкалакъ до м. Хертвисъ. Выше же г. Ахалкалакъ, по направленію рѣчекъ, дающихъ начало р. Ахалкалакъ-чай, ущелье это переходитъ въ небольшія и неглубокія ложбины.

Кромѣ этихъ важнѣйшихъ ущелій, весь Ахалцихскій уѣздъ буквально изрѣзанъ большимъ числомъ болѣе мелкихъ ущелій, въ сильной степени, какъ мы уже выше упоминали, увеличивающихъ неровность поверхности.

Въ отличіе отъ Ахалцихскаго, Ахалкалакскій уѣздъ лежитъ на равнинѣ, слегка волнообразной и имѣющей постепенный уклонъ по направленію къ Хертвисскому ущелью.

Ограничившись этими поверхностными указаніями топографическихъ и орографическихъ условій, скажемъ теперь нѣсколько словъ о геологическомъ прошломъ этого края.

Ахалцихскій уѣздъ имѣетъ весьма большой интересъ, какъ мѣсто замѣчательнѣйшихъ вулканическихъ пертурбацій. Въ геологическомъ отношеніи, онъ представляется однимъ изъ тѣхъ вулканическихъ амфитеатровъ, изъ которыхъ состоитъ вся поверхность Закавказья *); этотъ амфитеатръ образованъ вулканическими изверженіями, происходившими въ то время, когда отлагался верхній слой мѣловой формаціи. Изверженія эти сопровождались поднятіемъ наносной почвы, взламываніемъ осадочныхъ породъ, ихъ опрокидываніемъ и перемѣшиваніемъ съ породами плутоническими и вулканическими и измѣненіемъ первоначальнаго вида осадочныхъ породъ, подъ вліяніемъ высокой температуры,

*) Опытъ медицинской географіи Кавказа, д-ра Торопова, стр. 81.

развиваемой вулканическою лавою. Если къ сказанному мы добавимъ, что, въ предшествующіе періоды, отложившіеся ярусы известковаго сланца и зеленаго песчаника были подняты пироксеновыми порфирами (мелафиромъ), и что изверженіями выносились на поверхность порфиръ, шлаки, пепелъ, пемза, обсидіанъ и лава, смѣшавшіеся, въ силу этихъ процессовъ, съ породами мѣловой формаціи, то мы составимъ ясное понятіе о первоначальномъ геологическомъ оставѣ Ахалцихскаго уѣзда. Въ геологическомъ образованіи разсматриваемаго района принимали участіе и пласты намывной (третичной) молассовой формаціи, отложеніе которыхъ происходило, по мнѣнію Дюбуа (въ цитатѣ, приводимой въ книгѣ Торопова *), въ то время, когда ахалцихская котловина была отрѣзана какимъ либо новымъ поднятіемъ отъ моря и пришла въ спокойное состояніе; въ это время, воды, наполнявшія котловину, отлагали *глинистый мергель* и гипсъ, пока не стекли чрезъ Боржомское ущелье, образовавшееся послѣ послѣдующихъ переворотовъ, занесшихъ эту котловину опять базальтомъ и мелафиромъ. Вотъ причина, говоритъ Тороповъ, почему въ этой котловинѣ перемѣшаны до такого хаоса обрывки мѣловой и третичной формацій (молассовой) съ порфирами и вулканическими породами **). Таковъ матеріалъ, давшій начало настоящимъ почвамъ Ахалцихскаго уѣзда, и таково происхожденіе двухъ важнѣйшихъ частей его почвы—*глины* и *извести*, создавшихъ ей репутацію весьма годной для садоводства.

Не удивительно послѣ этого встрѣчаемое вездѣ обиліе *глины*, такъ какъ въ образованіи почвы принимали участіе формаціи третичнаго періода, а также и изверженныя породы, подобныя трахиту, и содержащія въ большомъ количествѣ глиноземъ.

Въ геогностическомъ строеніи Ахалкалакскаго уѣзда участвуютъ лавовыя образованія, которыхъ толщина можетъ быть выражена числомъ 1889 ф., составляющимъ разность уровней с. Корхъ и м. Хертвисъ ***). Поверхъ этихъ лавовыхъ образованій лежитъ толстый слой чернозема.

Въ гидрографическомъ отношеніи, эти уѣзды также представляютъ очень много отличій. Въ то время, какъ для Ахалкалакскаго уѣзда характерными являются многочисленныя горныя озера, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ озеръ почти нѣтъ, и только кое гдѣ, на нѣкоторыхъ возвышенностяхъ, замѣтны небольшія скопленія воды, скорѣе небольшія болотца, совершенно поросшія болотною растительностью. Такія болотца, очень незначительныя по своимъ размѣрамъ, имѣютъ и въ гидрографическомъ отношеніи очень небольшое значеніе. Важность этихъ скопленій воды обусловливается только растущею на нихъ травою (чили), которая служитъ для производства паласовъ (цыновокъ). Изъ озеръ Ахалкалакскаго уѣзда болѣе или менѣе значительныхъ мы назовемъ: Топороване кое, Ханчалинское, Табисцхурское и Мадатапинское. Всѣ эти озера группируются по окраинамъ

*) „Опытъ мед. геогр. Кав.“, стр. 118.
**) ibid., стр. 118.
***) Очеркъ ор. и геол. Кавк., Салацкій, стр. 63.

уѣзда, но его самымъ высокимъ мѣстамъ, и даютъ начало почти всѣмъ рѣкамъ и рѣчкамъ Ахалкалакскаго уѣзда.

Изъ рѣкъ этого уѣзда мы упомянемъ о Топороикѣ и Мецъ-джуръ (большая вода), сливающихся въ 8-ми верстахъ отъ г. Ахалкалаки и образующихъ рѣку Ахалкалакъ-чай. Эти рѣки принимаютъ со всѣхъ сторонъ множество мелкихъ рѣчекъ, сѣтью покрывающихъ весь Ахалкалакскій уѣздъ, за исключеніемъ юго-западной окрайны, которая нависла надъ глубокимъ Хертвисскимъ ущельемъ, почти лишена воды и страдаетъ даже отсутствіемъ достаточно обильныхъ водопоевъ.

Вся остальная часть уѣзда снабжена водою въ достаточномъ количествѣ; впрочемъ, эта вода не имѣетъ, въ ирригаціонномъ отношеніи, большаго значенія, такъ какъ возвышенное положеніе уѣзда, обиліе атмосферныхъ осадковъ и отсутствіе палящаго зноя, дѣлаютъ, въ большинствѣ случаевъ, излишнимъ примѣненіе орошенія.

Совершенно иную картину представляетъ уѣздъ Ахалцихскій, который, при не меньшемъ количествѣ воды, имѣющейся въ его предѣлахъ, находится въ положеніи Тантала, умирающаго отъ жажды среди рѣки. И дѣйствительно, всѣ большія рѣки, протекающія по главнымъ ущельямъ, которымъ они дали свое названіе,—р. Кура, Уравелька, Кобліанъ-чай, Посховъ-чай и Абастуманка, находятся на такой глубинѣ, и окружающая мѣстность такъ рѣзко поднимается надъ поверхностью воды, что пользованіе этою послѣднею, безъ особенно значительныхъ ирригаціонныхъ сооруженій, дѣлается положительно невозможнымъ. Къ сожалѣнію, этими то ирригаціонными сооруженіями разсматриваемая страна очень бѣдна. Воды названныхъ рѣкъ служатъ немалымъ источникомъ доходовъ прирѣчнаго населенія, занимающагося рыболовствомъ. Въ этихъ рѣкахъ въ значительномъ количествѣ водится такая цѣнная порода рыбъ, какъ форель.

Несравненно бо́льшее ирригаціонное значеніе имѣютъ мелкія горныя рѣчки, дающія воду для орошенія посѣвовъ. Перечислять ихъ мы пока не станемъ, а скажемъ только, что всѣ эти рѣчки можно раздѣлить на двѣ крупныя группы, смотря потому, питаются ли онѣ только снѣговою водою и дождями, или ихъ истоки лежатъ глубоко подъ поверхностью почвы. Рѣчки первой категоріи очень непостоянны, по количеству воды, такъ какъ снѣгъ даже на самыхъ высокихъ горахъ сходитъ въ іюнѣ или іюлѣ; тогда какъ количество воды въ рѣкахъ второй группы отличается несравненно бо́льшимъ постоянствомъ, и вода въ нихъ не изсякаетъ даже въ самые жаркіе дни.

Климатъ. Ахалцихскій и Ахалкалакскій уѣзды пользуются репутаціею вполнѣ здоровыхъ, въ климатическомъ отношеніи, мѣстностей. Если мы взглянемъ на пиретологическую карту Кавказа Торопова, то между немногими уголками Кавказа, отличающимися отсутствіемъ лихорадокъ, одно изъ мѣстъ будутъ занимать изслѣдуемые уѣзды. Въ этомъ же смыслѣ высказывается тотъ же авторъ въ текстѣ своей книги *), при чемъ считаетъ умѣренный климатъ,

*) Опытъ медиц. геогр. Кавказа, стр. 25.

возвышенное положеніе этихъ уѣздовъ и недостатокъ въ водѣ достаточными препятствіями развитію міазмовъ. И дѣйствительно, здѣсь почти нельзя встрѣтить больныхъ маляріей, вызывающихъ невольно чувство состраданія своими унылыми, пожелтѣвшими лицами. Болѣе полныя указанія, относительно климата Ахалцихскаго уѣзда, мы находимъ въ статьѣ В. Н. Геевскаго *), имѣвшаго притомъ подъ рукою болѣе точный матеріалъ для выводовъ, чѣмъ личныя впечатлѣнія. Къ сожалѣнію, и этотъ авторъ располагалъ свѣдѣніями, собранными только въ теченіи первыхъ 10-ти мѣсяцевъ 1874 г. Мы заимствуемъ у этого автора его цифровой матеріалъ, наши выводы изъ котораго нѣсколько отличны отъ сдѣланныхъ г. Геевскимъ. Этотъ цифровой матеріалъ мы не сочли удобнымъ цѣликомъ приводить здѣсь. Интересующихся имъ мы отсылаемъ къ указанной выше статьѣ, въ которой авторъ, для большей рельефности, сравниваетъ климатъ г. Ахалциха съ климатомъ Бѣлаго-ключа, Тифлиса, Кутаиса, Сурама и Владикавказа.

Изъ данныхъ, приводимыхъ г. Геевскимъ, видно **), во 1-хъ), что *средняя температура зимы* (—$4_{,55}$ по Ц.) въ Ахалцихѣ была *ниже,* чѣмъ во всѣхъ другихъ пунктахъ (Сурамѣ, Бѣломъ-Ключѣ, Тифлисѣ, Кутаисѣ, Владикавказѣ); во 2-хъ), что *средняя температура лѣта* (+ $20_{,74}$° по Ц.) въ Ахалцихѣ была выше, чѣмъ средняя температура въ Сурамѣ и Владикавказѣ, и ниже, чѣмъ въ Тифлисѣ (+ 23,42°) и Кутаисѣ (+ 22,09°); въ 3-хъ), что разность между средними температурами лѣта и зимы въ Ахалцихѣ была самая значительная; въ 4-хъ, что въ Ахалцихѣ весна (по средней температурѣ + $7_{,9}$°) почти также холодна, какъ въ Бѣломъ-Ключѣ и Владикавказѣ, и значительно холоднѣе весны Тифлиса (+ 11,4°) и Кутаиса (+ 12,4). Этотъ послѣдній выводъ вполнѣ подтверждается и моими личными наблюденіями: въ началѣ апрѣля, передъ отъѣздомъ въ Ахалцихъ, оставивъ въ Тифлисѣ деревья совершенно распустившими листву, я засталъ въ Ахалцихѣ деревья еще совершенно оголенными.—Всѣ вышеприведенныя соображенія заставляютъ признать справедливымъ то мнѣніе, что г. Ахалцихъ, при довольно холодной зимѣ, отличается значительною знойностью лѣта. Еще сильнѣе укрѣпляютъ въ этой мысли цифры крайнихъ колебаній температуръ, наблюдаемыхъ въ Ахалцихѣ; такъ, самая низкая температура въ Ахалцихѣ была—23° Ц., наивысшая + 34° Ц. Слѣдовательно, разница между предѣльными температурами равна 57°, въ то время, какъ изъ остальныхъ пунктовъ она только во Владикавказѣ достигаетъ 55°.

Другая характерная особенность климата уѣзда заключается въ незначительномъ количествѣ атмосферныхъ осадковъ. Личныя наши впечатлѣнія, въ этомъ отношеніи, и мнѣнія мѣстныхъ старожиловъ вполнѣ подтверждаются метеорологическими наблюденіями. Этими наблюденіями выяснено, что въ гор. Ахалцихѣ выпало всего болѣе атмосферной влаги въ маѣ ($61_{,6}$ милиметровъ) и іюнѣ ($62_{,0}$), затѣмъ въ декабрѣ ($54_{,6}$); всего менѣе—въ январѣ ($15_{,9}$), мартѣ ($21_{,3}$) и августѣ

*) Очеркъ садовод. въ Ахалцихск. у. Сборникъ К. О. С. Х. 1879 г., вып. 2, стр. 8—11.

**) При разсмотрѣніи приводимыхъ данныхъ надо имѣть въ виду, что г. Ахалцихъ лежитъ на высотѣ 3376 ф., Сурамъ—3027 ф., Бѣлый-Ключъ—4110 ф., Тифлисъ—1350 ф., Кутаисъ—670 ф., Владикавказъ—2429 ф. надъ уровнемъ моря.

(23,,2). По сравненію съ другими мѣстностями, оказывается, что Ахалцихъ по дождливости декабря (54,,6 милиметровъ) значительно выше Бѣлаго-Ключа и Тифлиса, нѣсколько выше Владикавказа и ниже остальныхъ пунктовъ; января (15,,9)—выше Тифлиса, Бѣлаго-Ключа, но значительно ниже всѣхъ остальныхъ пунктовъ; февраля (33,,0)—выше Владикавказа, сходенъ съ Сурамомъ и ниже всѣхъ остальныхъ пунктовъ; марта (21,,3)—сходенъ съ Владикавказомъ, но ниже остальныхъ мѣстъ; апрѣля (25,,2)—выше Сурама, но ниже всѣхъ остальныхъ; мая (62,,0)—выше одного Бѣлаго-Ключа; іюня (62,,0)—выше Сурама и Тифлиса; іюля (45,,2)—выше Сурама, Бѣлаго-Ключа и Тифлиса; августа (23,,2)—выше Бѣлаго-Ключа и Тифлиса; сентября (32,,1)—ниже всѣхъ остальныхъ пунктовъ. По количеству всей влаги, выпавшей въ теченіи 10 м.,—(374 м.), Ахалцихъ стоитъ ниже остальныхъ пунктовъ. Уже и на этомъ основаніи, можно утверждать, что климатъ Ахалциха отличается бо̀льшею сухостью, чѣмъ климатъ прочихъ пунктовъ. Посмотримъ теперь, какъ распредѣляется влага по различнымъ мѣсяцамъ въ названныхъ пунктахъ. Maximum влаги въ Ахалцихѣ приходится на лѣтній мѣсяцъ—іюль, тогда какъ въ остальныхъ пунктахъ онъ приходится или на осенній мѣсяцъ (сентябрь) или на зимній мѣсяцъ (декабрь), и только во Владикавказѣ онъ приходится также на лѣтній мѣсяцъ—іюль; мы видѣли также, что въ этотъ мѣсяцъ въ Ахалцихѣ выпало влаги, хотя и немногимъ, но все таки болѣе Сурама и Тифлиса и потому не можемъ не признать этихъ обстоятельствъ говорящими въ пользу климата г. Ахалциха.

Далѣе, вглядываясь въ цифры, мы невольно обращаемъ вниманіе на болѣе равномѣрное распредѣленіе влаги по мѣсяцамъ, такъ что, если про г. Ахалцихъ можно сказать, что климатъ его сухъ, то за то въ этомъ городѣ атмосферные осадки распредѣлены болѣе равномѣрно по мѣсяцамъ. Такъ, напримѣръ, въ Ахалцихѣ maximum влаги (62 м.) болѣе minimum'а всего въ 4 раза; въ Сурамѣ maximum болѣе minimum'а въ 9 разъ, на Бѣломъ-Ключѣ—въ 14 разъ, въ Тифлисѣ—въ 85 разъ, во Владикавказѣ—въ 10 разъ, и только Кутаисъ отличается такимъ же равномѣрнымъ распредѣленіемъ влаги по мѣсяцамъ, какъ и Ахалцихъ, такъ что въ Кутаисѣ maximum болѣе minimum'а всего въ 3 раза.

Еще болѣе любопытные выводы можно сдѣлать относительно влажности воздуха. Въ этомъ отношеніи, мы прежде всего должны замѣтить, что во всѣхъ этихъ пунктахъ maximum влажности приходится на зимніе мѣсяцы и только въ Кутаисѣ на осенніе мѣсяцы; что, по влажности декабря, января, февраля и марта, Ахалцихъ, послѣ Владикавказа, занимаетъ первое мѣсто; что въ Ахалцихѣ апрѣль, августъ и сентябрь суше, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ мѣстахъ; что май, іюнь и іюль отличаются почти такою же сухостью, какъ и въ Тифлисѣ, являющимся почти нестерпимымъ для жительства отъ удушливой сухости воздуха; что въ Ахалцихѣ всего суше воздухъ въ августѣ, а всего влажнѣе—въ февралѣ; и, наконецъ, что влажность воздуха въ Ахалцихѣ отличается наибольшими колебаніями по сравненію съ другими мѣстностями.

Такимъ образомъ, этихъ скудныхъ данныхъ достаточно, чтобы признать

климатъ Ахалциха отличающимся суровостью зимы, знойностью лѣта, рѣзкими измѣненіями влажности и вообще значительною сухостью воздуха.

Конечно, по этимъ даннымъ, относящимся до г. Ахалциха, только отчасти можно составить понятіе о климатѣ всего уѣзда, тѣмъ болѣе отличнаго отъ климата г. Ахалциха, что само мѣстоположеніе города представляетъ много особенностей, отличающихъ его отъ остальной части уѣзда. Въ уѣздѣ, напримѣръ, встрѣчаются такія мѣста, какъ с. Минадзе и др., которыя еще въ большей степени отличаются неблагопріятными особенностями климата г. Ахалциха, такъ какъ, находясь на днѣ ущелья, они окружены высокими, накаляющимися отъ зноя, скалами, что еще болѣе усиливаетъ сухость воздуха. Встрѣчаются и такія мѣста, которыя, во первыхъ, расположены на значительной высотѣ и, во вторыхъ, совершенно окружены лѣсомъ; изъ этихъ причинъ вторая въ значительной степени смягчаетъ неблагопріятныя свойства мѣстнаго климата, а первая значительно увеличиваетъ его суровость. Въ такихъ мѣстностяхъ зима начинается, обыкновенно, съ конца октября, а снѣгъ сходитъ въ концѣ апрѣля, въ то время, какъ въ самомъ Ахалцихѣ первый снѣгъ выпадаетъ въ концѣ ноября, а сходитъ—въ началѣ апрѣля. Но, какъ бы ни противорѣчили эти факты нашимъ выводамъ, можно, все таки, сказать, что они имѣютъ значеніе для большей части уѣзда.

Во всемъ Ахалцихскомъ уѣздѣ два противоположныхъ угла, которые заняты Леписскимъ и Адигюнскимъ обществами, представляютъ слишкомъ много особенностей, чтобы не сказать нѣсколькихъ словъ объ ихъ климатическихъ условіяхъ. Нагорная часть Леписскаго общества, совершенно обнаженная отъ лѣсовъ, отличается весьма суровымъ климатомъ: снѣгъ здѣсь ложится сплошнымъ покровомъ уже съ половины ноября, а сходитъ только съ конца апрѣля, да и то въ болѣе низкихъ мѣстахъ; на возвышенностяхъ, какъ, напримѣръ, близъ селенія Базархана, даже и въ маѣ лежитъ снѣгъ. Понятно, что при такомъ суровомъ климатѣ и вызрѣваніе хлѣбовъ идетъ здѣсь очень медленно. Нерѣдко, напримѣръ, уборка затягивается до октября мѣсяца. Пахатныя земли совершенно не знаютъ искусственной поливки, и орошенію подвергаются небольшіе огороды. Такими-же особенностями отличается климатъ нагорной части Адигюнскаго общества, расположеннаго у верховьевъ р. Кобліанки. Здѣсь, между прочимъ, часто высѣваютъ, вмѣсто пшеницы, рожь, какъ растеніе, лучше выносящее холодъ. Кукуруза высѣвается на зеленый кормъ, такъ какъ не дозрѣваетъ въ такой непродолжительный и холодный вегетаціонный періодъ.

Въ разсматриваемомъ уѣздѣ есть еще одинъ уголокъ, отличающійся также многими особенностями,—это районъ лѣсныхъ селеній Сакире, Дгвари и Тадриси. Всѣ эти три селенія расположены среди лѣса, въ сырой ложбинѣ, обильно смачиваемой, при этомъ, еще атмосферной влагой; дожди здѣсь идутъ почти всю весну и часть лѣта; они перестаютъ только въ іюлѣ мѣсяцѣ. Все это, вмѣстѣ взятое, значительно увеличиваетъ влажность воздуха и имѣетъ сильное вліяніе на сельско-хозяйственный бытъ этихъ селеній.

Ахалкалакскій уѣздъ, въ климатическомъ отношеніи, представляетъ совершенную противоположность Ахалцихскому уѣзду. Надо сказать, однако, что нѣкоторыя селенія, какъ Саро, Хертвисъ, Мирашхенъ, Маргастанъ и др., расположенныя въ Хертвисскомъ ущельи, въ климатическомъ отношеніи, представляютъ часть Ахалцихскаго уѣзда, а потому все, что сказано о климатѣ этого послѣдняго, будетъ относиться и къ этимъ селеніямъ.

Въ дальнѣйшемъ же изложеніи, говоря о климатѣ Ахалкалакскаго уѣзда, мы будемъ имѣть въ виду только одно возвышенное горное плато.

Въ отношеніи изученія климата Ахалкалакскаго уѣзда, остается еще очень много пожелать, такъ какъ, на сколько намъ извѣстно, въ этомъ направленіи ничего не сдѣлано. Только командиромъ мѣстной артиллерійской бригады, Ризенкампфомъ, были произведены съ спеціально военно-учебными цѣлями *) нѣкоторыя, впрочемъ, самыя общія наблюденія, результаты которыхъ мы приводимъ ниже.

Зима въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, по 6-ти лѣтнимъ наблюденіямъ г. Ризенкампфа, отличается большою снѣжностью, хотя она далеко не такъ сурова, какъ это принято полагать. Первый снѣгъ выпадаетъ въ началѣ ноября, но прочно санный путь устанавливается, и зима вступаетъ въ свои права съ первыхъ чиселъ декабря. Днемъ зимою температура почти всегда стоитъ на 0° и рѣдко опускается на 2—3° ниже нуля. Но за то ночью, послѣ захода солнца, температура быстро понижается градусовъ на 10; вообще же говоря, ночью зимою рѣдко бываетъ ниже—13°. Въ теченіи шести лѣтъ, только одинъ разъ былъ морозъ—23°. Осень и конецъ лѣта крайне сухи, такъ что снѣгъ ложится на сухую землю; на лугахъ въ это время никогда не бываетъ отавы, такъ какъ она, вслѣдствіе холода и недостатка влаги, не успѣваетъ подрости. Съ Благовѣщенія (25 марта) уже сходитъ снѣгъ, но подножнаго корма на поляхъ еще долго послѣ этого нельзя найти, такъ какъ весна отличается значительною суровостью, сильно замедляющею ростъ травы. Трава здѣсь растетъ медленнѣе, чѣмъ въ Московской губ. и даже на Карсскомъ плоскогорьи. Вся весна и часть лѣта, до половины іюля, очень дождливы, но долгихъ и продолжительныхъ дождей здѣсь не бываетъ, хотя бываютъ очень часто ливни, послѣ которыхъ быстро проглядываетъ солнце и погода проясняется. Рѣдко можно наблюдать въ теченіи цѣлаго дня пасмурную погоду.

Лѣто настолько же неблагопріятно для сельскаго хозяйства, какъ и весна. Прежде всего, оно чрезвычайно сурово, сопровождается утренниками, губящими мѣстами очень много всходовъ, и холодными порывистыми вѣтрами, быстро понижающими температуру знойнаго дня. Трава на лугахъ здѣсь отличается небольшимъ ростомъ, а ленъ, напримѣръ, не достигаетъ даже и трети той высоты, какую имѣетъ въ Россіи.

---

*) Эти наблюденія дѣлались г. Ризенкампфомъ по необходимости, такъ какъ, по военнымъ правиламъ, только въ томъ случаѣ можно выѣзживать зимою лошадей и обучать ѣздѣ рекрутовъ, если температура въ 9 час. утра—2, —8°. Намъ передавалъ г. Ризенкампфъ, что въ теченіе зимы ему приходилось откладывать ученіе всего 2—3 раза.

На ахалкалакской плоскости есть мѣста, отличающіяся еще бо̀льшею суровостью; такъ, напримѣръ, во всемъ Духоборьи, въ армянскихъ селеніяхъ Пога, Ганза, Сатха, Б. Аракалъ и др., расположенныхъ на высотѣ 6—7 тысячъ футовъ, климатическія условія еще болѣе неблагопріятны для сельскаго хозяйства, чѣмъ въ прочихъ селеніяхъ уѣзда. Въ с. Радіоновкѣ, расположенномъ на высотѣ 7 т. ф., лѣтомъ хлѣба въ одно и тоже время страдаютъ и отъ засухи, и отъ утренниковъ; это послѣднее объясняется также и небольшою глубиною почвеннаго слоя, лежащаго на каменистой подпочвѣ; при этихъ условіяхъ одна часть влаги быстро испаряется, другая—стекаетъ по каменистой подпочвѣ, и посѣвы начинаютъ страдать отъ недостатка почвенной влаги. Въ этомъ селеніи снѣгъ выпадаетъ даже съ 15—20 октября и никогда не сходитъ раньше 15 апрѣля. Зима на этихъ высотахъ отличается суровыми и снѣжными мятелями, совершенно заносящими крестьянскія избы; лѣтомъ жители даже въ серединѣ іюня не снимаютъ шерстянаго платья и овчинной куртки. Если, при всѣхъ этихъ почти полярныхъ условіяхъ, жители отличаются достаткомъ, то, конечно, это можно приписать, въ значительной степени, ихъ удивительной выносливости и желѣзной энергіи.

Къ неблагопріятнымъ особенностямъ климата ахалкалакской равнины надо отнести также и частыя градобитія, почти совершенно неизвѣстныя въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. Убытокъ, причиняемый этими градобитіями и морозами, по исчисленію ахалкалакскаго уѣзднаго полицейскаго управленія, достигаетъ весьма почтенной цифры—200 т. рублей.

Растительность. Ахалкалакскій уѣздъ почти совершенно лишенъ лѣсной растительности, которая встрѣчается лишь по склону г. Цихе-Джвари и Самсаръ, ввидѣ небольшихъ кустарниковъ. Большіе же лѣса, сколько нибудь годные для построекъ, встрѣчаются въ малодоступныхъ мѣстахъ, пограничныхъ съ Ахалцихскимъ уѣздомъ, Чоберетскихъ горъ. По безлѣсности, сходна съ Ахалкалакскимъ уѣздомъ и нагорная равнина Леписсказго общества Ахалцихскаго уѣзда. Вся остальная же часть этого послѣдняго уѣзда покрыта, въ бо̀льшей или меньшей степени, лѣсами. Лиственные лѣса встрѣчаются по ущелью рѣки Куры и въ Уравельскомъ ущельи. Въ этихъ мѣстахъ лѣса сильно изрѣжены. Болѣе значительные хвойные лѣса встрѣчаются по Кобліанскому, Цосховскому, Абастуманскому и Ацхурскому ущельямъ и по склонамъ горъ, служащихъ границами уѣзда съ С., З., С.-В. и В. Такимъ образомъ, только южная граница уѣзда лишена растительности. Для характеристики лѣсистости, считаемъ не лишнимъ привести нѣкоторыя данныя изъ „очерковъ Закавказскихъ лѣсовъ“ г. Медвѣдева. Общая площадь лѣсовъ въ обоихъ уѣздахъ равна 113 т. десятинамъ; на 100 десятинъ общей площади приходится $23_{,1}$ дес., на 1 человѣка (по даннымъ 1872 и 73 г.)—$1_{,41}$ дес. лѣса. Во всей Тифлисской губерніи, по лѣсистости, оба уѣзда, взятые вмѣстѣ, занимаютъ послѣднее мѣсто, а между 29-ю лѣсистыми уѣздами Закавказскаго края занимаютъ 15-е мѣсто. Въ среднемъ, по всему Закавказскому краю приходится на 100 дес. общей площади 24 д. лѣсу, на 1 чел.—$1_{,46}$ дес., т. е., болѣе, чѣмъ въ разсматриваемомъ районѣ. Уступая по лѣсисто-

сти Швеціи, Норвегіи и Россіи, онъ занимаетъ среднее положеніе между Германіей и Италіей. По количеству лѣсовъ, приходящихся на человѣка, онъ, послѣ Швеціи, Норвегіи и Европейской Россіи, занимаетъ первое мѣсто *). Мы видѣли выше, что южная часть Ахалцихскаго уѣзда отличается отсутствіемъ лѣсовъ. Но за то въ этой части уѣзда тянутся обширныя пастбища (Инджасу, Похлиюртъ и др.), посѣщаемыя въ лѣтнее время только стадами кочевниковъ. Не менѣе богата пастбищами и мѣстность, лежащая нѣсколько къ сѣверо-западу отъ Леписскаго общества, расположенная въ углу между р. Кобліанкой и Курою и пересѣкаемая р. Посховъ-чаемъ. Въ этихъ мѣстахъ находятся одни изъ самыхъ важнѣйшихъ и обширныхъ лѣтнихъ пастбищъ, посѣщаемыхъ населеніемъ Ахалцихскаго уѣзда. Здѣсь, напр., расположены: Дохкузъ-пунгаръ, Хеотъяйла, Ишханнара, Палеванъ-юртъ, Катырджи-юртъ, Тилиль, Бешумъ и др. Во всей остальной части уѣзда большія лѣтнія пастбища мы находимъ только на перевалѣ, отдѣляющемъ Ахалцихскій уѣздъ отъ Имеретіи, и на южномъ склонѣ, пограничнаго съ этою страною, хребта; здѣсь, напр., находится плоская возвышенность Пиръ-Саатъ, имѣющая, по Ю.-В. направленію, въ длину 5 в. Пиръ-Саатъ служитъ также однимъ изъ самыхъ важныхъ эйлаговъ для ахалцихскихъ скотоводовъ.

Если Ахалкалакскій уѣздъ весьма скудно надѣленъ лѣсною растительностью, за то онъ славится своими обширными и богатыми лѣтними пастбищами, посѣщаемыми не только мѣстными жителями, но даже и живущими въ такихъ отдаленныхъ уѣздахъ, какъ Сигнахскій и др.

„Флора Ахалцихскаго уѣзда“, по мнѣнію Оверина, наиболѣе авторитетнаго писателя по этому вопросу, „совершенно противъ всякихъ ожиданій и соображеній о богатствѣ окружающихъ его мѣстностей, славящихся разнообразіемъ и многочисленностью видовъ растительности, какъ, напримѣръ, сосѣдняя Гурія, Аджарія, прилегающіе турецкіе пашалыки и сама Иверія, *не только сравнительно, но и абсолютно весьма бѣдна,* и въ ней преобладаютъ численностью не исключительно свойственныя Кавказу растенія, но общія съ среднею Россіею“ **). „Лѣса характеризуются малочисленностью лѣсныхъ породъ и частыми тождествами ихъ съ породами сѣверной стороны Кавказскаго хребта“ ***).

Всѣхъ видовъ растеній, встрѣчающихся въ Абастуманскомъ и Уравельскомъ ущельяхъ, Оверинъ насчитываетъ 679, изъ коихъ въ Уравельскомъ 532 вида, а въ Абастуманскомъ 498; 351 видъ общій обоимъ ущельямъ. Помимо бо́льшаго разнообразія, флора Уравельскаго ущелья отличается и бо́льшимъ числомъ однолѣтнихъ растеній, чѣмъ флора Абастуманскаго ущелья; это указываетъ на бо́льшую теплоту Уравельскаго ущелья, по сравненію съ Абастуманскимъ.—Къ сожалѣнію, Оверинымъ оставлены неизслѣдованными остальныя части уѣздовъ; но мы думаемъ, что его заключенія, относительно бѣд-

*) *Очеркъ Закавказскихъ лѣсовъ* Медвѣдева, (Сборн. К. О. С. Х. вып. III, 80 г.) стр. 4.

**) *Оверинъ*, „Замѣтки о раст. Ахалцихскаго уѣзда“. (Записки Кав. Об. Сел. Хоз. 1849 г., стр. 29).

***) ibid., стр. 30.

ности и малочисленности флоры названныхъ ущелій, не менѣе справедливы и для остальной части уѣзда.

Изъ древесныхъ и кустарныхъ породъ Оверинымъ найдены: Pinus silvestris (сосна), Abies orientalis (ель восточная) и nordmanniana, Taxus baccata; изъ кипарисовыхъ: Juniperus excelsa и communis; изъ лиственныхъ: дикій кизилъ, яблони, груши, алыча, дикая черешня, мелкій орѣшникъ (лѣщина), два вида клена (A. campestris и platanoides), береза (бѣлая карпатская), Alnus glutinosa, черный вязъ, виды Salix-alba, caprеaeu, arbuscula, Populus tremula (осина), грабъ, дубъ и букъ, облѣпиха, жимолость, каприфолій, смородина, бузина, калина, бирючина, волчье лыко, барбарисъ, клепъ, бересклетъ и мн. др.

Изъ представителей травяной растительности, встрѣтившихся Оверину, мы назовемъ: куколь, сурѣпку, турецкую и венгерскую вику, лебеду и конскій щавель; изъ имѣющихъ культурное значеніе, по словамъ Оверина, на лугахъ и пастбищахъ встрѣчаются различные виды *мотыльковыхъ:* Trifolium (особенно англійскій клеверъ), Latirus, Astrogalus, Vicia, Coronilla и др.; *изъ злаковыхъ:* дикій ячмень, райграсъ, овсяница, Bromus, трясунка (Briza), ежа сборная, Poa, перловникъ (Melica), дикій овесъ (fatua и pubescens), вѣйникъ, agrostis лисохвостъ, французскій райграсъ (Phleum Bochemeri), щетинникъ, бородатая трава и др.

Чтобы покончить съ описаніемъ Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ, намъ остается разсмотрѣть въ этомъ общемъ обзорѣ пути сообщенія, соединяющіе изслѣдуемые уѣзды съ сосѣдними странами. Ахалцихскій уѣздъ, вообще говоря, отличается замѣчательно неудобными путями сообщенія; въ немъ разработаны только пути, соединяющіе важнѣйшіе пункты уѣзда: Ахалцихъ, Абастуманъ и Ахалкалаки. Уже изъ общаго обзора естественныхъ условій уѣзда мы легко могли видѣть, какъ разрознены отдѣльныя части уѣзда, составляющія, въ административномъ отношеніи, одно цѣлое. Глубокіе овраги, крутые склоны, узкіе проходы, нависшіе надъ пропастью—таковы условія, среди которыхъ, конечно, не могли бы имѣть мѣста хорошіе пути сообщенія. Надо замѣтить, однако, что общенію различныхъ частей уѣзда между собою и съ сосѣдними странами помогаютъ во многомъ сплавныя рѣки.

Назовемъ всѣ важнѣйшія дороги, ведущія чрезъ ахалцихскую котловины въ сосѣднія мѣста. Изъ Ахалциха идутъ дороги: 1) въ Боржомъ, по берегу р. Куры; 2) въ Абастуманъ, въ началѣ вдоль р. Посховъ-чая, а затѣмъ по Абастуманскому ущелью; эта дорога ведетъ также и въ Кутаисъ чрезъ Зекарскій перевалъ; 3) въ Аджарію, пролегающая по Кобліанскому ущелью; 4) въ Турцію, по правой сторонѣ р. Посховъ-чая, по ущелью того-же названія; по этому пути проходитъ главное движеніе товаровъ между Ахалцихомъ и Турціею; 5) въ г. Ардаганъ и г. Ахалкалаки, въ началѣ по ущелью р. Куры, вверхъ по ея теченію, затѣмъ въ трехъ мѣстахъ: у с. Накалакевъ, с. Хизабавра и м. Хертвисъ, эта дорога, поднимаясь вверхъ на ахалкалакскую плоскость, идетъ по этой плоскости далѣе въ гг. Ахалкалаки и Ардаганъ. Кромѣ этихъ болѣе или менѣе разработанныхъ дорогъ, существуютъ чрезъ горы нѣсколько тропинокъ, ведущихъ въ Имеретію и Аджарію.

Отъ Ахалкалакъ на Ахалцихъ проложена теперь шоссейная (еще не вполнѣ оконченная) дорога, идущая изъ Ахалциха въ началѣ по ущелью р. Куры, а у м. Хертвиса направляющаяся въ ущельѣ р. Ахалкалакъ-чай до г. Ахалкалакъ. Въ Ахалцихъ же ведетъ горная кратчайшая дорога на с. Тамала, чрезъ Чобаретчайскую лѣсную дачу; эта дорога соединяется съ первою у с. Асниндза; она значительно сокращаетъ путь, но удобна только для вьючнаго движенія. Затѣмъ, вторая и послѣдняя шоссейная дорога, тоже не оконченная, идетъ изъ Ахалкалакъ въ Боржомъ, черезъ ст. Бакуріанъ. Въ Ардаганъ—общая дорога съ Ахалцихскимъ уѣздомъ. Въ Александраполь; отъ этой послѣдней дороги отдѣляется на востокъ путь, ведущій въ Борчалинскій уѣздъ, въ урочище Джелалъ-оглы. Наконецъ, путь ведетъ прямо въ Тифлисъ чрезъ Манглисъ; лѣтомъ этотъ путь идетъ мимо сел. Абулъ, а зимою—въ обходъ чрезъ сел. Спасское и Сагамо; и та, и другая дороги соединяются у с. Нога, откуда дорога въ Тифлисъ направляется на Цалку и Манглисъ.

Уже и изъ этого сухаго перечня дорогъ легко составить себѣ понятіе о потребности въ томъ усиленномъ общеніи, которое существуетъ между этими уѣздами и прилегающими странами, а также между самими сосѣдними странами, для которыхъ Ахалцихскій и Ахалкалакскій уѣздъ представляютъ какъ-бы проѣзжую дорогу.

Таковы въ общихъ чертахъ естественныя условія и пути сообщенія этихъ уѣздовъ. Для полноты картины, намъ слѣдуетъ теперь сказать нѣсколько словъ объ *историческомъ прошломъ* этой страны, такъ какъ это прошлое имѣло слишкомъ неотразимое вліяніе на формированіе всего настоящаго общественнаго и экономическаго уклада этихъ уѣздовъ и оставило слишкомъ неизгладимые и глубокіе слѣды въ быту населенія, чтобы можно было не коснуться его въ настоящемъ трудѣ, посвященномъ описанію современнаго экономическаго положенія государственныхъ поселянъ. Намъ казалось даже, что настоящее положеніе, безъ знанія прошлаго, не будетъ достаточно понятно, въ виду того, что и теперь въ Ахалцихскомъ уѣздѣ продолжаютъ существовать такія крупныя явленія, какъ, напр., тапное и ахчевое права, которыя играютъ видную роль въ экономической жизни уѣзда. Понять сущность этихъ явленій мы можемъ только въ томъ случаѣ, если оглянемся нѣсколько назадъ и терпѣливо станемъ изучать далекое прошлое.

Скажемъ, прежде всего, что нынѣшній отуреченный Ахалцихскій уѣздъ былъ частью нѣкогда обширнаго Грузинскаго Царства. Даже въ XIII в. жители, населявшіе эту страну, не смотря на естественныя преграды, отдѣлявшія, ихъ отъ остальной части Грузіи, все таки, по своему происхожденію, вѣрованіямъ и языку, въ умственномъ, религіозномъ и политическомъ отношеніяхъ, составляли одно цѣлое со всѣми остальными грузинами. Но крайне обособленное положеніе уѣзда рѣшительно располагало ахалцихскихъ владѣтелей къ пріобрѣтенію большей свободы и независимости. Правда, такое стремленіе обуслов-

ливалось не только обособленнымъ положеніемъ разсматриваемаго края, но также тою политическою неурядицею, которая царила нѣкогда въ Грузіи. Достаточно сказать, что подобныя сепаративныя стремленія присущи были въ Грузіи всѣмъ болѣе или менѣе сильнымъ и вліятельнымъ владѣльцамъ. Такъ или иначе, однако, только ахалцихскимъ владѣльцамъ удалось во второй половинѣ XIII в. завоевать себѣ независимое положеніе и заставить даже грузинскихъ царей въ половинѣ XIV в. сдѣлать формальное признаніе ихъ независимости, выразившееся въ дарованіи одному изъ владѣтелей Ахалцихскаго уѣзда, Саркису II, титула *атабега* *).

Съ этихъ поръ начинается формально для этой страны самостоятельная политическая и гражданская жизнь, которая фактически началась въ ней гораздо раньше. Не прошло и 100 лѣтъ, послѣ признанія независимости за этою страною, какъ одинъ изъ атабеговъ, Агбугъ, издаетъ уже свои законы (т. наз. законы Агбуга).

Независимое существованіе Саатабаго (т. е. владѣніе атабега) продолжалось около 300 лѣтъ. Тѣснимое со всѣхъ сторонъ болѣе сильными сосѣдями, грузинскими и имеретинскими царями, а также турками, Саатабаго, наконецъ, невыдерживаетъ этой неравной борьбы и съ 1625 г. дѣлается однимъ изъ турецкихъ пашаллыковъ **). Съ этого времени для страны начинается новая эпоха, интересная и знаменательная по своимъ историческимъ послѣдствіямъ. Надо имѣть въ виду, что сначалѣ вліяніе турецкой культуры и турецкихъ политическихъ формъ было незамѣтно и незначительно, затѣмъ, оно все болѣе и болѣе усиливается и, наконецъ, совершенно, повидимому, вытѣсняетъ всѣ порядки стараго Саатабага. Говоримъ только—*повидимому* потому, что, не смотря на всѣ видимыя проявленія такого вліянія, все-таки, на основаніи неопровержимыхъ фактовъ, слѣдуетъ признать, что нѣкоторыя особенности быта несомнѣнно уцѣлѣли подъ турецкою оболочкою и, въ свою очередь, играли не послѣднюю роль въ дальнѣйшей жизни Саатабаго, какъ въ этомъ мы убѣдимся ниже. Во всякомъ случаѣ, вліяніе турокъ было громадно и всестороннее. Начиная отъ религіи и костюма и кончая крѣпостнымъ правомъ и правами землевладѣльцевъ, все было измѣнено, все потерпѣло коренную ломку: крѣпостное право уничтожено, христіанство уступило мѣсто исламу, а вмѣстѣ съ тѣмъ обычаи и нравы грузинскаго народа, подъ вліяніемъ новой вѣры, совершенно вытѣснены обычаями мусульманъ, въ странѣ водворяется турецкій языкъ и успѣваетъ мѣстами совершенно вытѣснить грузинскій ***). Но прежде, чѣмъ всѣ эти измѣненія были осуществлены, нѣкоторое время внутреннее управленіе страною не выходило изъ рукъ потомковъ прежнихъ атабеговъ. Они попрежнему сохранили за собою право суда и расправы и даже всѣ прочіе атрибуты власти атабеговъ. Затѣмъ, на первыхъ порахъ, атабеги,

*) Этотъ титулъ носили въ Турціи важнѣйшіе и самые вліятельные беки.—Загурскій, Поѣздка въ Ахалцихскій уѣздъ, стр. 2.

**) ibid., стр. 3.

***) ibid., стр. 3—4.

только переименованные въ паши, не обязаны были дѣлать опредѣленныхъ взносовъ и всѣ ихъ денежныя приношенія имѣли характеръ добровольный; въ то же время турки оказывали атабегамъ, во время военныхъ дѣйствій, весьма сильную поддержку. Точно также, и въ религіозномъ отношеніи, населеніе нѣкоторое время было совершенно свободно и, за исключеніемъ самаго паши, всѣ, даже жены и дворъ этого послѣдняго, исповѣдывали христіанство. Только въ *половинѣ XVIII в. турки лишаютъ фамилію атабеговъ ея земель и власти* и передаютъ эти послѣднія другимъ туземцамъ *). Рядомъ съ этимъ, турки постепенно вводили свои порядки, имѣвшіе послѣдствіемъ указанныя выше измѣненія. Для насъ важно отмѣтить тотъ фактъ, что турки не измѣнили ни въ чемъ власти атабеговъ и ихъ политическаго значенія до половины XVIII столѣтія. Оставаясь попрежнему самостоятельными владѣтелями, представители рода атабеговъ, при вступленіи въ должность паши, соблюдали одну пустую формальность—испрашивали, чрезъ посредство эрзерумскаго сераскира, у Порты баратъ на утвержденіе ихъ во владѣніи. Все это даетъ намъ право искать объясненія нѣкоторыхъ вопросовъ въ тѣхъ же законахъ Агбуга, такъ какъ фактически эти законы, вмѣстѣ съ представителями прежняго рода атабеговъ, долгое время не теряли значенія и вліянія въ странѣ. Правда, турки въ дальнѣйшемъ лишали многихъ князей и дворянъ ихъ имѣній, въ случаѣ непринятія ими ислама; но такія имѣнія передавались тѣмъ членамъ того же рода, которые принимали новую вѣру, а потому они все-таки оставались въ рукахъ представителей одного и того же рода. Такимъ образомъ, не смотря на то, что дворянство лишилось крѣпостныхъ и получило новыя названія бековъ и агаларовъ, при чемъ права ихъ на населенныя имѣнія были ограничены только полученіемъ извѣстной доли урожая (багры) и другихъ опредѣленныхъ повинностей, тѣмъ не менѣе, власть и владѣнія дворянства оставались наслѣдственными. Въ этомъ и сказалось прежде всего вліяніе старыхъ формъ. На ряду съ такими наслѣдственными беками и агаларами, въ пашаллыкѣ, надо полагать, существовало много бековъ новѣйшаго образованія, съ турецкимъ уже характеромъ ихъ правъ и обязанностей и представлявшихъ чисто служилое сословіе.

Рядомъ съ измѣненіями, проникавшими въ среду высшаго сословія, народъ **) въ значительномъ числѣ переходилъ въ исламъ. Любопытно въ этомъ переходѣ то, что онъ былъ результатомъ не только гоненій за вѣру, но еще въ бо́льшей степени происходилъ добровольно, въ силу дарованія всѣмъ, перешедшимъ въ магометанство, свободы отъ крѣпостной зависимости. По этимъ причинамъ, христіанство уцѣлѣло въ Ахалцихскомъ уѣздѣ только въ очень немногочисленной средѣ жителей нѣсколькихъ деревень, которыя принадлежали казнѣ, или гдѣ, надо полагать, власть помѣщика не проявлялась въ тяжелой формѣ.

Такимъ путемъ, большая часть грузинскаго населенія перешла въ магометанство и переняла у турокъ покрой платья, ихъ обычаи и пр. формы жизни.

*) ibid., 3.
**) ibid, стр. 4.

Рядомъ съ этими отуреченными грузинами, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ жили чистѣйшіе турки, которые, какъ полагаетъ г. Загурскій, проникли въ страну изъ Турціи; поэтому, нельзя не согласиться съ мнѣніемъ этого писателя, считающаго невозможнымъ относить все мусульманское населеніе Ахалцихскаго уѣзда, за исключеніемъ курдовъ и таракаманцевъ, къ отуречившимся грузинамъ, ибо существованіе пришлаго элемента—турокъ, такъ-же несомнѣнно, какъ несомнѣнно ихъ неотразимое вліяніе.

Вообще говоря, въ прошлой жизни ахалцихскаго пашаллыка особенный интересъ представляетъ его финансовый и общественно-экономическій строй, оставившій столь интересныя формы владѣнія, какъ ахчевое и тапное. О первоначальной сущности и формѣ этихъ учрежденій мы можемъ въ настоящее время составить очень смутное представленіе по отрывочнымъ свѣдѣніямъ, сохранившимся въ архивѣ Главнаго Управленія и добытымъ русскими чиновниками въ первое время завоеванія Ахалцихскаго пашаллыка.

Объ ахчевомъ землевладѣніи мы не считаемъ умѣстнымъ распространяться въ настоящемъ трудѣ, такъ какъ оно не имѣетъ прямаго отношенія къ той части населенія Ахалцихскаго уѣзда, бытъ которой подлежитъ нашему изслѣдованію. Скажемъ только, что ахчевое владѣніе представляетъ особую форму отношеній къ землѣ служилаго сословія.

Что же касается тапнаго владѣнія, то о немъ мы будемъ говорить въ главѣ объ отношеніи казенныхъ поселянъ къ землямъ частнаго владѣнія. А теперь, покончивъ съ наиболѣе любопытными сторонами прошлой жизни изучаемой страны, мы обратимся къ разсмотрѣнію важнѣйшихъ событій, имѣвшихъ мѣсто въ ней, начиная съ присоединенія ея въ 1829 году, по Адріанопольскому трактату, къ русскимъ владѣніямъ.

Ахалцихскій пашаллыкъ, переименованный въ Ахалцихскій уѣздъ, вошелъ сперва въ составъ Кутаисской, а затѣмъ Тифлисской губерніи. Въ 1865 г. изъ части Ахалцихскаго у. образованъ былъ нынѣшній Ахалкалакскій у. Въ первое время завоеванія пашаллыка, такъ велика была привязанность населенія къ турецкимъ порядкамъ, что довольно большая часть населенія, воспользовавшись правомъ, предоставленнымъ Адріанопольскимъ трактатомъ, поспѣшно оставляла пашаллыкъ, и въ уѣздѣ началась бѣшенная продажа имѣній по баснословно низкимъ цѣнамъ; продавали при этомъ всѣ, кто только находилъ покупателей: и поселяне, и беки, и тѣ, у кого были имѣнія, и тѣ, у кого не было ихъ, другъ передъ другомъ, наперерывъ, спѣшили продавать имѣнія; при этомъ, подъ видомъ собственныхъ, продавались нерѣдко казенныя имѣнія.

Наряду съ выселеніемъ жителей Ахалцихскаго пашаллыка въ предѣлы Турціи, армянское населеніе сосѣднихъ съ Россіей турецкихъ провинцій, воспользовавшись предоставленнымъ по трактату правомъ, стало, въ свою очередь, переселяться въ предѣлы Закавказскаго края *).

Армяне, вышедшіе изъ Карсскаго и Баязетскаго пашаллыковъ, направились

*) ibid., стр. 8; ibid., стр. 8—9.

въ Эриванскую губернію; выходцы же изъ Эрзерумскаго пашаллыка—въ предѣлы Ахалцихскаго уѣзда, гдѣ и поселились, главнымъ образомъ, въ той его части, которая прежде носила названіе Саджевахо (Джавахетія), затѣмъ, до 1865 г., составляла Ахалцихское приставство, а нынѣ представляетъ самостоятельный, въ административномъ отношеніи, уѣздъ Ахалкалакскій.

При устройствѣ быта армянъ-переселенцевъ, явившихся въ уѣздъ въ числѣ 6,000 семействъ, правительство снабжало ихъ деньгами на первое обзаведеніе, отводило имъ мѣста, раздавало земледѣльцамъ сѣмена для посѣвовъ, а ремесленникамъ матеріалы *); словомъ, предпринимало все, казавшееся въ то время необходимымъ для ихъ устройства. По прошествіи еще нѣкотораго времени, переселенцы окончательно устроились на новыхъ мѣстахъ. Нѣкоторые изъ нихъ, впрочемъ, вернулись назадъ въ Турцію, такъ какъ не могли свыкнуться съ особенностями новой обстановки. Этому, можетъ быть, способствовало также неудовлетвореніе просьбъ переселенцевъ, выраженныхъ ими въ прошеніи, поданномъ гр. Паскевичу въ 1831 г.; въ немъ армяно-григоріане просили предоставленія имъ нѣкоторыхъ привиллегій, которыя, конечно, не могли быть имъ дарованы. Главные пункты этого прошенія составляли: 1) чтобы съ армяно-григоріанами не были поселены другія народности; 2) чтобы переселенцы имѣли право учредить свой особый національный судъ и 3) чтобы имъ предоставлено было право свободной и безпошлинной торговли.

Съ 1830 г. до настоящаго времени, разсматриваемые уѣзды оставались непрерывно подъ властью Россіи и только, во время военныхъ дѣйствій съ Турціей, пограничныя части этихъ уѣздовъ подвергались набѣгамъ небольшихъ турецкихъ отрядовъ и шаекъ грабителей. Въ политическомъ же отношеніи, съ этого времени Ахалцихскій и Ахалкалакскій уѣзды начинаютъ жить одною жизнью со всею остальною Россіей.

Въ 40-хъ годахъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ были поселены духоборы—выходцы изъ Таврической, Воронежской и др. губерній Россіи **).

Современное экономическое положеніе части какъ пришлаго, такъ и кореннаго населенія составляетъ предметъ настоящаго труда.

I. Населеніе.

Нашему разсмотрѣнію подлежитъ населеніе Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ не въ цѣломъ его составѣ, а только въ той части, которую составляютъ государственные поселяне, живущіе на казенной землѣ. Но прежде, чѣмъ перейти къ разсмотрѣнію цифровыхъ данныхъ, относящихся къ предмету нашихъ изслѣдованій, считаю не лишнимъ характеризовать вообще населенность этихъ уѣздовъ.

По населенности, Ахалкалакскій уѣздъ занимаетъ 4-е мѣсто между всѣми уѣздами Тифлисской губерніи; въ немъ на одну квадратную милю, по оффи-

*) ibid, стр. 9.
**) ibid., стр. 10.

ціальнымъ даннымъ 1873 года, приходится 980 жителей, т. е. болѣе, чѣмъ, въ среднемъ, во всей Тифлисской губерніи (903,$_1$), въ Европейской Россіи (863), въ Закавказьи (901,$_6$) и на всемъ Кавказѣ (675,$_8$).

За Ахалкалакскимъ уѣздомъ въ Тифлисской губерніи, по населенности, слѣдуетъ уѣздъ Ахалцихскій, въ которомъ на одну квадратную милю приходится 887,$_4$ жителей, т. е., въ среднемъ, менѣе, чѣмъ во всей остальной части Тифлисской губерніи и въ Закавказьи, но болѣе, чѣмъ въ Европейской Россіи и на всемъ Кавказѣ. По населенности, Ахалкалакскій уѣздъ уступаетъ только немногимъ наиболѣе густонаселеннымъ мѣстностямъ Закавказскаго края. Ахалцихскій уѣздъ, хотя населенъ нѣсколько менѣе Ахалкалакскаго, однако, можетъ также считаться однимъ изъ густонаселенныхъ мѣстъ Закавказья.

По свѣдѣніямъ 1872—74 г., въ Ахалцихскомъ уѣздѣ считается 43,377 жителей обоего пола; въ Ахалкалакскомъ у.—49,909 д. обоего пола, въ обоихъ у.—93,286 д. Изъ этого числа въ гор. Ахалцихѣ считается 18,269 жителей, въ г. Ахалкалакахъ 3,120. Въ обоихъ городахъ—21,389 жителей; остальное количество составляетъ собственно сельское населеніе. Такимъ образомъ, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ городское населеніе составляетъ около 42%, въ Ахалкалакскомъ же уѣздѣ—только 6,$_2$% всего населенія. Городское населеніе обоихъ уѣздовъ составлятъ до 23% всего ихъ населенія. Въ настоящее время, по свѣдѣніямъ, добытымъ тифлисскимъ губернскимъ статистическимъ комитетомъ въ 1885 г., въ селеніяхъ Ахалцихскаго уѣзда считается 4,491 дымъ, въ коихъ жителей обоего пола—38,338; въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ въ селеніяхъ проживаютъ 6,257 дымовъ и 55,676 жителей; въ обоихъ уѣздахъ 10,748 дымовъ и 94,014 жителей. По тѣмъ-же свѣдѣніямъ, на одного сельскаго жителя приходится въ Ахалцихскомъ у.—6,$_4$ дес., въ Ахалкалакскомъ у.—4,$_5$ дес. и въ обоихъ уѣздахъ, вмѣстѣ взятыхъ,—5,$_3$ десятины общей площади вмѣстѣ съ лѣсною. Если-же не считать лѣсной площади, занимающей въ обоихъ уѣздахъ около 110 т. д., то остальной площади на одну душу обоего пола сельскаго населенія придется около 4 десятинъ.

Сельское населеніе обоихъ уѣздовъ весьма разнохарактерно, какъ по своему этнографическому составу, такъ и по своему имущественному положенію.

Распредѣленіе указанной выше цифры сельскаго населенія (по тѣмъ-же даннымъ), *по состоянію*, представлено въ слѣдующей таблицѣ:

Назв. уѣздовъ.	Временно-проживающихъ.		Духовнаго сословія.		Частныхъ собственниковъ.		Безсрочно отпускныхъ нижнихъ чиновъ.		Государственныхъ поселянъ,			
									живущихъ на владѣльческой землѣ.		живущихъ на казенной землѣ.	
	дымовъ	душъ об. п.	дымовъ	душъ об. п.	дымовъ	душъ об. п.	дымовъ	душъ об. п.	дымовъ	душъ об. п.	дымовъ	душъ об. п.
Ахалцихскій	90	508	47	350	5	59	8	35	2,693	22,832	1,659	14,753
Ахалкалакскій.	74	325	103	820	4	28	3	28	1,720	14,983	4,356	39,445

Такимъ образомъ, по этимъ даннымъ государственные крестьяне, живущіе на казенной землѣ, составляютъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 38,¼%, а въ Ахалкалакскомъ—70,₃₈% общаго числа сельскаго населенія.

Все крестьянское населеніе обоихъ уѣздовъ отнесено къ разряду государственныхъ поселянъ; дальнѣйшее подраздѣленіе этихъ поселянъ основано на томъ, живутъ ли поселяне *на земляхъ:* 1) единственнаго владѣнія казны, 2) общаго владѣнія казны и частныхъ лицъ, 3) единственнаго владѣнія частныхъ лицъ—a) неимѣющихъ право владѣть населенными имѣніями, b) имѣющихъ таковое право, и 4) собственныхъ. Кромѣ этихъ категорій, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ есть нѣсколько селеній, въ коихъ крестьяне, пользуясь издавна владѣльческою землей, утратили право на полученіе этой земли въ свой надѣлъ, въ силу того, что вошли съ землевладѣльцами въ различныя договорныя отношенія. Эти крестьяне носятъ названіе поселянъ, „живущихъ по условію съ хозяевами". Въ отношеніи каждой изъ названныхъ категорій государственныхъ поселянъ, за исключеніемъ первой, существуютъ извѣстныя законоположенія, регулирующія ихъ отношенія къ сословію землевладѣльцевъ и опредѣляющія ихъ земельный бытъ. Даже поземельный бытъ поселянъ, живущихъ на земляхъ общаго владѣнія казны и частныхъ лицъ, устраивается мировыми посредниками, такъ какъ въ имѣніяхъ общаго владѣнія казны и частныхъ лицъ, принадлежащихъ и не принадлежащихъ къ высшему сословію, казенныя надѣльныя земли поселянъ подчиняются дѣйствію дополнительныхъ правилъ Положенія 5 сентября 1877 г. *).

Равнымъ образомъ, и устройствомъ быта поселянъ, живущихъ по условію съ хозяевами, озабочено въ настоящее время губернское по крестьянскимъ дѣламъ присутствіе.

Такимъ образомъ, для цѣлей предстоящаго устройства государственныхъ крестьянъ, только крестьяне, живущіе на земляхъ единственнаго владѣнія казны, должны были подлежать нашему изслѣдованію. Но мы включили въ списокъ селеній, подвергнутыхъ описанію, и такія селенія, какъ: 1) *Ткемлана*, одна часть надѣла котораго составляетъ исключительную собственность казны, а другая—принадлежитъ частнымъ лицамъ; 2) *Агара-большая*, часть жителей которой пользуется исключительно казенною землею, а другая—владѣльческою, по уставной грамотѣ; въ этомъ селеніи мы изслѣдовали бытъ только первой части населенія; 3) *Утхйсь-убанъ*, 4) *Зарзма* и 5) *Тисель*, находящіяся въ спорѣ съ частными лицами; 6) *Цкалтбила* (Куртинская) и *Уставъ*, оспариваемыя у казны самими крестьянами. Наконецъ, мы изслѣдовали бытъ куртинъ зимовника Цунда, жившихъ до сравнительно недавняго времени въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, въ названномъ зимовникѣ, принадлежащемъ кн. Палавандовымъ, но затѣмъ выселенныхъ этими князьями и въ настоящее время живущихъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, въ казенной пустоши „Данетъ". Всѣхъ селеній, подвергнутыхъ нами опи-

*) Сборникъ правительственныхъ распоряженій и рѣшеній по устройству быта крестьянъ и поселянъ Закавказскаго края (1864—1880 г.) стр. 122.

санію,—139, изъ коихъ на долю Ахалцихскаго уѣзда пришлось 69, а Ахалкалакскаго 70 селеній.

Цифры, выражающія населеніе изслѣдованныхъ селеній, приведены въ слѣдующей таблицѣ:

	Селеній.	Дымовъ.	Душъ.		
			Мужскаго пола.	Женскаго пола.	Обоего пола.
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ	69	1,692	7,823	7,152	14,975
„ Ахалкалакскомъ „	70	4,351	20,448	18,693	39,141
„ обоихъ уѣздахъ	139	6,043	28,271	25,845	54,116

Изъ показаннаго числа душъ мужскаго пола, работниковъ:

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ . . . . . 4,709 душъ.
„ Ахалкалакскомъ „ . . . . . 13,145 „
„ обоихъ уѣздахъ . . . . . 17,854 „

Процентное отношеніе числа работниковъ къ общему числу душъ мужскаго пола и къ числу душъ обоего пола выражено въ слѣдующей таблицѣ:

	% отношеніе работниковъ.	
	Къ числу душъ м. п.	Къ числу д. об. п.
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ	60,1	31
„ Ахалкалакскомъ „	64	33,2
„ обоихъ уѣздахъ	62	32

Средняя населенность одного селенія и среднее количество душъ, приходящихся на дымъ, по уѣздамъ видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

	На одно селеніе.					Число душъ на одинъ дымъ.			
	Дымовъ.	Душъ.			Работниковъ.	Мужск.	Женск.	Обоего.	Работниковъ.
		Муж. п.	Жен. п.	Обоего пола.					
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ	24	113	103	216	68	4,76	4,72	8,98	2,78
„ Ахалкалакскомъ „	60	292	267	559	187	4,77	4,72	8,99	3,11
„ обоихъ уѣздахъ	43	203	186	389	128	4,77	4,73	8,99	2,99

Изъ этой таблицы видно, что селенія Ахалцихскаго уѣзда несравненно меньше селеній Ахалкалакскаго уѣзда, такъ что, въ среднемъ, на каждое селеніе Ахалцихскаго у. приходится дымовъ почти втрое меньше, а душъ обоего пола въ два раза менѣе, чѣмъ на одно селеніе Ахалкалакскаго уѣзда. Такая разсѣянность населенія зависитъ отъ вида поверхности, покрытой горами и ущельями, раздѣляющими всю мѣстность на небольшіе, почти совершенно изолированные, участки. Ахалкалакская же плоская возвышенность, наоборотъ, располагаетъ населеніе къ устройству большихъ поселеній.

Далѣе, изъ этихъ таблицъ видно, что, по числу душъ обоего пола, приходящихся на одинъ дымъ, уѣздъ Ахалцихскій также стоитъ ниже Ахалкалакскаго уѣзда, правда, впрочемъ, на незначительную величину. Точно также, и въ отношеніи количества работниковъ, крестьянская семья Ахалкалакскаго уѣзда стоитъ въ болѣе выгодныхъ условіяхъ, чѣмъ семья Ахалцихскаго поселянина. Оба эти обстоятельства, и бо́льшая численность дыма, и бо́льшая обезпеченность его рабочими силами, находятся въ зависимости уже отъ иныхъ причинъ, главнымъ образомъ, надо полагать, этнографическихъ и экономическихъ. Въ той же таблицѣ мы видимъ, что въ обоихъ уѣздахъ женское населеніе малочисленнѣе мужскаго—фактъ чрезвычайно интересный въ томъ отношеніи, что онъ противорѣчитъ статистическимъ выводамъ для другихъ странъ, въ которыхъ, наоборотъ, вездѣ женское населеніе преобладаетъ надъ мужскимъ.

Опредѣлимъ теперь приростъ населенія въ изслѣдуемыхъ селеніяхъ за 12-ти лѣтній періодъ, съ 1873 г. по 1885 годъ.

Прежде всего, мы должны сказать, что въ дальнѣйшемъ изложеніи рѣчь можетъ идти не объ естественномъ приращеніи, а только лишь о прибыли или убыли населенія въ изслѣдуемыхъ селеніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, естественное приращеніе населенія за разсматриваемый періодъ должно слогаться изъ разности между наличнымъ населеніемъ и населеніемъ 1873 г., плюсъ то населеніе, которое выселилось и минусъ то, которое извнѣ приселилось (путемъ брака съ населеніемъ неказенныхъ селеній и др. причинъ). Само-собою, что изолировать вліяніе этихъ причинъ крайне затруднительно и нерѣдко даже совершенно невозможно. Какъ, напримѣръ, опредѣлить численность населенія, выселившагося нѣсколько лѣтъ тому назадъ?—Никто изъ оставшихся поселянъ не въ состояніи, конечно, дать точныхъ указаній въ этомъ отношеніи. Единственно, что подлежитъ еще учету, это счетъ дымовъ, такъ какъ оставшееся населеніе, если и не помнитъ числа выселившихся душъ, то всегда можетъ дать точныя цифры о числѣ такихъ дымовъ. Поэтому, прежде, чѣмъ говорить о приростѣ населенія, приведемъ данныя о выселеніяхъ крестьянъ за предѣлы изслѣдуемыхъ уѣздовъ или въ другія селенія.

Самое большее число выселившихся пришлось на долю грековъ и духоборовъ Ахалкалакскаго уѣзда. Изъ этого уѣзда, съ разрѣшенія властей, переселилось въ Карсскую область все населеніе трехъ деревень—Чифтликъ, Модыгя и Хумрисъ, составлявшее, по камеральному описанію 1873 г., 130 дымовъ. Эти селенія были

нами совершенно исключены, при вычисленіи прироста населенія въ изслѣдуемомъ районѣ. Затѣмъ, выселились въ Карсскую область и духоборы изъ слѣдующихъ селеній: Богдановки—5 дымовъ, Спасскаго—2 д., Орловки—11 дымовъ, Горѣлаго—9 д., Тамбовки—25 д., Ефремовки—3 дыма; всего—52 дыма, 212 душъ мужскаго, 223 д. женскаго, или 435 д. обоего пола; вмѣстѣ съ греками, цифра выселившихся будетъ равна 182 дымамъ, что составитъ $5_{,1}{}^{0}/_{0}$ общаго числа дымовъ по камеральному описанію. Чѣмъ вызваны переселенія духоборовъ?*)—Отвѣтъ на этотъ вопросъ даютъ оставшіеся духоборы, указывающіе на малоземеліе, какъ на главную побудительную причину такихъ выселеній. Но правда ли это? Дѣйствительно ли духоборовъ можно считать такъ сильно обдѣленными землею, что они готовы покинуть свои родныя пепелища и идти на новыя мѣста?—Этого нельзя сказать, такъ какъ духоборы и абсолютно, и относительно являются въ уѣздѣ наиболѣе обезпеченными землею и жалобы на малоземеліе, раздающіяся среди духоборовъ, происходятъ скорѣе отъ многоземелія, какъ это ни покажется страннымъ. Въ самомъ дѣлѣ, кто въ духоборскихъ селеніяхъ жалуется на малоземеліе? Все, попреимуществу, такіе зажиточные хозяева, которые имѣютъ большія стада, которымъ тѣсно въ своемъ селеніи и которые увлечены общею тенденціей скотоводственной системой хозяйства—все болѣе и болѣе расширять свои предѣлы и размѣры. Такіе „багатыри“, если не уйдутъ на другія вольныя мѣста, обращаются къ арендѣ сосѣднихъ земель и только имъ, конечно, надо приписать ту громадную цифру арендныхъ земель, которая видна въ таблицахъ земельнаго довольствія противъ каждаго духоборскаго селенія.

Другая причина выселенія духоборовъ заключается въ тѣхъ суровыхъ климатическихъ условіяхъ, въ которыя поставлены почти всѣ духоборскія селенія. „Хлѣбъ не родится, все морозъ побиваетъ“, жалуются духоборы, и въ этихъ жалобахъ исконнаго хлѣбопашца, принужденнаго, волей-неволей, измѣнять свое хозяйство,—дѣлаться скотоводомъ, мы вправѣ видѣть главную причину тяготенія духоборовъ въ менѣе суровую Карсскую область.

Выселенія изъ Ахалцихскаго уѣзда имѣетъ уже совершенно иныя причины и иное направленіе. Но прежде, чѣмъ говорить въ частности о выселеніи, скажемъ нѣсколько словъ вообще о томъ *движеніи*, если такъ можно выразиться, которое усматривается среди населенія Ахалцихскаго уѣзда. Нѣкоторая часть населенія этого уѣзда находится въ постоянномъ общеніи со всѣми сосѣдними странами, несмотря на крайнюю затруднительность такого общенія, не смотря на всѣ препятствія, встрѣчаемыя населеніемъ въ этомъ случаѣ; эта часть населенія, съ одной стороны, занимаясь мѣновою торговлей, служитъ посредникомъ между своимъ уѣздомъ, Имеретіей и Джавахетіей, съ другой,—занимаясь извозомъ —чарвадарствомъ **), заходитъ въ Тифлисъ, Ардаганъ и Батумъ, посѣщая мѣста, лежащія на пути его движенія. Объ экономическомъ значеніи этого явленія мы будемъ говорить въ главѣ объ источникахъ благосостоянія государственныхъ

*) О причинахъ выселенія грековъ намъ ничего не извѣстно.

**) Чарвадарами зовутъ тѣхъ, кто занимается вьючною перевозкой товаровъ.

поселянъ; здѣсь же, указывая на это обстоятельство, мы имѣли въ виду отмѣтить крайнюю подвижность нѣкоторой части населенія Ахалцихскаго уѣзда, такъ какъ эта подвижность имѣетъ отношеніе къ счету населенія. Въ самомъ дѣлѣ, какую долю, изъ этого подвижнаго населенія, можно считать непотерявшею связи съ землею и земледѣльческимъ бытомъ? Отвѣтить на этотъ вопросъ мы не беремся. Но считаемъ необходимымъ указать на то, что приведенная въ таблицахъ цифра сельскаго крестьянскаго населенія не можетъ служить достаточно вѣрнымъ выраженіемъ собственно той части населенія, которая сидитъ на землѣ, живетъ интересами земледѣльческаго и вообще сельско-хозяйственнаго быта, а потому заинтересована въ предстоящемъ поземельномъ устройствѣ государственныхъ поселянъ.

Далѣе, мы не могли съ точностью опредѣлить цифры той части населенія изслѣдуемыхъ селеній, которая временно или постоянно живетъ въ городахъ и во владѣльческихъ селеніяхъ. Эта группа населенія, въ отношеніи оторванности отъ земли, составляетъ вторую ступень той лѣстницы, на высшей точкѣ которой стоитъ населеніе, совершенно порвавшее связь со своею родною деревнею и выселившееся въ Турцію. Промежутокъ между этими двумя послѣдними группами занимаетъ та часть населенія, которая временно ушла въ другіе края, между прочимъ, и въ Турцію, но которая, тѣмъ не менѣе, еще не порвала связи съ своимъ селеніемъ.

Такимъ образомъ, надо знать: 1) сколько поселянъ временно проживаетъ въ другихъ селеніяхъ и городахъ Закавказья или уходитъ туда на болѣе или менѣе продолжительное время; 2) какая часть населенія навсегда выселилась въ другія мѣстности; 3) какая часть ушла въ Турцію на время, не теряя связи съ роднымъ селеніемъ, и, наконецъ, 4) какая часть навсегда покинула предѣлы Россійской Имперіи,—чтобы можно было составить понятіе о передвиженіи населенія вообще и въ частности о переселеніи и его общественномъ значеніи.

Ниже мы приводимъ цифры, только отчасти удовлетворяющія указаннымъ выше требованіямъ. Изъ 69 селеній Ахалцихскаго уѣзда выселилось совершенно въ различныя мѣста 59 дымовъ, что составляетъ около 4% числа дымовъ, бывшаго въ этихъ селеніяхъ по камеральному описанію. Изъ этого числа выселились: въ Турцію . . . . . 29 дымовъ
„ Карсскую обл. . . . . 17 „
„ во владѣльческія селенія 13 „
Итого . . . . 59 дымовъ.

Въ тоже время, изъ одного казеннаго селенія въ другое переселилось 25 дымовъ; затѣмъ, населеніе увеличилось приселеніемъ на 7 дымовъ, изъ коихъ 1 дымъ намъ дала Турція, 1 дымъ—Карсская область, 4 дыма—владѣльческія селенія и 1 дымъ—Борчалинскій у. Подводя итогъ прибыли и убыли дымовъ, по отдѣльнымъ ихъ источникамъ, мы найдемъ, что, въ отношеніи измѣненія числа дымовъ казенныхъ селеній, дали:

Турція.	— 29 + 1 = — 28.
Карсская область.	— 17 + 1 = — 16.
владѣльческія селенія	— 13 + 4 = — 9.
Борчалинскій уѣздъ.	— „ + 1 = + 1.
Итого.	— 59 + 7 = — 52.

Слѣдовательно, переселеніе и приселеніе въ суммѣ уменьшило населеніе казенныхъ деревень Ахалцихскаго у. на 52 дыма. Если теперь мы къ 59-ти выселившимся изъ казенныхъ селеній дымамъ прибавимъ 25 дымовъ, переселившихся изъ одного казеннаго селенія въ другое, то сумма=84 дымамъ и дастъ намъ понятіе, правда, очень слабое, о томъ передвиженіи, въ которомъ находится населеніе изслѣдуемыхъ деревень Ахалцихскаго уѣзда. Эта сумма составляетъ $5_{,3}{}^0/_0$ числа дымовъ по камеральному описанію. Слѣдовательно, въ теченіи 12 лѣтъ около $^1/_{20}$ части всего населенія рѣшилась навсегда порвать связь съ родными пепелищами и идти искать счастія въ другихъ мѣстахъ! Вмѣстѣ съ греками и духоборами Ахалкалакскаго уѣзда, совершенно выселившихся будетъ 241 дымъ, что составитъ $4_{,7}{}^0/_0$ числа камеральныхъ дымовъ казенныхъ поселянъ обоихъ уѣздовъ.

Таково значеніе выселенія въ другія мѣста.

Обращаясь теперь къ вопросу о приростѣ населенія, намъ слѣдуетъ указать на то, что увеличеніе населенія нами опредѣлено въ среднемъ не для всѣхъ селеній и не для каждаго селенія отдѣльно, такъ какъ по нѣкоторымъ селеніямъ въ нашемъ распоряженіи не было свѣдѣній по камеральному описанію. Такихъ селеній въ Ахалцихскомъ уѣздѣ было 7: Цунда, Цкалтбила (Куртинская), Тюмюкъ, Торасъ, Ткемлана, Георгицминда и Копадзе. Изъ этихъ селеній—Тюмюкъ, Торасъ и Георгицминда, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ казенною палатою, показаны вмѣстѣ подъ именемъ исмаиланскаго общества. Поэтому, приростъ въ этихъ селеніяхъ могъ быть опредѣленъ только въ среднемъ для всего исмаиланскаго общества. Затѣмъ, по тѣмъ же свѣдѣніямъ, въ селеніи Ткемлана только 10 дымовъ показаны живущими на казенной землѣ. Между тѣмъ, на мѣстѣ оказалось, что казенною землею пользуются не только 10, а всѣ 27 дымовъ. Поэтому, пришлось подвергнуть изслѣдованію бытъ всѣхъ дымовъ, относительно которыхъ, между тѣмъ, у насъ не было свѣдѣній по камеральному описанію. Наконецъ, селенія Цкалтбила (Курт.) и Цунда также совершенно отсутствуютъ въ свѣдѣніяхъ о казенныхъ поселянахъ, доставленныхъ казенною палатою, такъ какъ цкалтбильцы считаются живущими на собственной землѣ; цундинцы же жили до послѣдняго времени на владѣльческой землѣ, а нынѣ проживаютъ въ казенной пустоши Данетъ. Что же касается селенія Копадзе, то въ немъ, по окладнымъ листамъ, считается всего только одинъ податной дымъ, живущій на казенной землѣ; между тѣмъ, въ этомъ селеніи живутъ еще 3 дыма, такъ называемыхъ, моафовъ, т. е. ищущихъ бекскаго достоинства, которыхъ мы не сочли удобнымъ выдѣлить изъ общей массы государственныхъ поселянъ, живущихъ на казенной землѣ. А такъ какъ для этихъ 3-хъ дымовъ у насъ не было данныхъ камеральнаго опи-

санія, то и названное селеніе пришлось исключить изъ нашего разсмотрѣнія, при опредѣленіи прироста населенія.

Приростъ населенія Ахалкалакскаго уѣзда выведенъ въ среднемъ для всѣхъ селеній, за исключеніемъ с. Хумрисъ, въ которомъ недавно поселились два дыма, не показанныхъ въ окладныхъ листахъ. Для этихъ двухъ дымовъ тоже не было данныхъ по камеральному описанію.

Наличное населеніе и населеніе по камеральному описанію въ 62 селеніяхъ Ахалцихскаго уѣзда и 69 селеніяхъ Ахалкалакскаго уѣзда показано въ слѣдующей таблицѣ:

	Дымовъ.		Душъ.					
			Мужск. пола.		Женск. пола.		Обоего пола.	
	По камер. опис.	Налицо.	По кам. опис.	Налицо.	По кам. опис.	Налицо.	По кам. опис.	Налицо.
Въ Ахалцихск. уѣзд. .	1532	1611	5918	7484	5150	6823	11068	14307
— Ахалкалакск. „ .	3536	4349	16710	20433	15507	18677	32217	39110
— обоихъ уѣздахъ . .	5068	5960	22628	27917	20657	25500	43285	53417

Цифры, выражающія приростъ дымовъ и душъ различнаго пола абсолютный и въ $^0/_0$ по различнымъ уѣздамъ приведены въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ.

Приростъ населенія за 12 лѣтъ, съ 1873 по 1885 г.:

	Дымовъ.		Душъ.					
			Мужск. пола.		Женск. пола.		Обоего пола.	
	абсолют.	Въ $^0/_0$	абсолют.	въ $^0/_0$	абсолют.	въ $^0/_0$	абсолют.	въ $^0/_0$
Въ Ахалцихск. у.. . .	79	5,1	1566	26,4	1673	32,4	3239	29,2
„ Ахалкалак. „ . . .	813	12,9	3723	22,2	3170	20,4	6893	21,3
„ обоихъ уѣздахъ . .	892	17,6	5289	23,3	4843	23,4	10132	23,4

Приростъ въ одинъ годъ.:

	Дымовъ.		Душъ.					
			Мужск. пола.		Женск. пола.		Обоего пола.	
	абсолют.	Въ $^0/_0$	абсолют.	въ $^0/_0$	абсолют.	въ $^0/_0$	абсолют.	въ $^0/_0$
Въ Ахалцихск. у.. . .	6,5	0,4	130,5	2,2	139,4	2,7	269,7	2,4
„ Ахалкалакс. „ . . .	67,7	1,8	310,2	1,8	264,2	1,7	574,4	1,7
„ обоихъ уѣздахъ . .	74,3	1,4	440,7	1,9	403,6	1,9	844,3	1,9

Изъ этихъ таблицъ видно, что, хотя въ Ахалцихскомъ уѣздѣ число дымовъ увеличивается гораздо медленнѣе, но за то прирощеніе душъ мужскаго и женскаго пола идетъ значительно быстрѣе, чѣмъ въ Ахалкалакскомъ у.

Другой выводъ изъ данныхъ этой таблицы заключается въ томъ, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ женское населеніе возростаетъ быстрѣе мужскаго. Въ Ахалкалакскомъ же уѣздѣ, наоборотъ, число женщинъ увеличивается медленнѣе числа мужчинъ. Въ среднемъ по обоимъ уѣздамъ, мужское и женское населеніе увеличивается въ одной и той же пропорціи.

Обращаясь теперь къ разсмотрѣнію прироста населенія по селеніямъ, мы должны указать, прежде всего, на чрезвычайное разнообразіе, представляемое въ этомъ отношеніи отдѣльными селеніями обоихъ уѣздовъ. Для удобства разсмотрѣнія прироста населенія по селеніямъ, соединимъ эти послѣднія въ слѣдующія группы:

1) гдѣ вообще наблюдалась *убыль:* дымовъ и душъ мужскаго и женскаго пола,

2) гдѣ вообще *прибыль:* дымовъ и душъ мужскаго и женскаго пола и

3) гдѣ *прибыль* дымовъ и душъ мужскаго и женскаго пола была выше и ниже средней и равна нулю. Относящіяся сюда данныя сгруппированы въ нижеприводимой таблицѣ *):

	Убыль.				Прибыль.				Прибыль. Выше средней.				Прибыль. Ниже средней.				Прибыль. Равна нулю.			
		Душъ.				Душъ.				Душъ.				Душъ.				Душъ.		
	Дымовъ.	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	Дымовъ.	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	Дымовъ.	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	Дымовъ.	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.	Дымовъ.	Муж. п.	Жен. п.	Обоего п.
Въ Ахалцихскомъ уѣзд.	20	3	5	3	42	59	57	59	21	39	28	36	1	16	27	20	18	—	—	1
„ Ахалкалакск. „	7	2	5	4	62	67	64	65	30	37	31	36	27	25	27	26	2	1	2	0
„ обоихъ уѣздахъ.	27	5	10	7	104	126	121	124	51	76	59	72	28	41	54	46	20	1	2	1

Изъ той таблицы видно, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ въ разсматриваемый періодъ число дымовъ уменьшилось въ 20 селеніяхъ, число-же душъ обоего пола—всего только въ 3 селеніяхъ. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ уменьшеніе дымовъ наблюдалось въ 7 селеніяхъ, а уменьшеніе душъ обоего пола въ 4 селеніяхъ. Что-же касается селеній съ приростомъ бо̀льшимъ и меньшимъ средняго, то въ обоихъ уѣздахъ селеній съ приростомъ болѣе средняго больше, чѣмъ селеній съ приростомъ менѣе средняго.

Назовемъ теперь селенія, въ которыхъ населеніе удвоилось за разсматриваемый періодъ и которыя, въ силу этого обстоятельства, слишкомъ рѣзко выдѣляются изъ общей массы. Такихъ селеній въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 6, изъ нихъ въ Бнела, Тисель и Эркота увеличилось вдвое число душъ женскаго пола, въ с. Зарзма и Трибонъ почти удвоилось число душъ обоего пола и, наконецъ, въ

*) И здѣсь мы разсматриваемъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 62 селенія, а въ Ахалкалакскомъ 69; мы не сочли нужнымъ указывать на число селеній, гдѣ прибыль населенія была средняя.

сел. Хріанъ удвоилось мужское населеніе. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ число дымовъ удвоилось только въ селеніи Варгавъ.

Познакомимся теперь съ составомъ населенія изслѣдованныхъ селеній по народностямъ и вѣроисповѣданіямъ.

Въ изслѣдованныхъ селеніяхъ обоихъ уѣздовъ проживаютъ слѣдующія народности: 1) *грузины*, раздѣляемые по вѣроисповѣданіямъ на три группы—католиковъ, православныхъ и сунитовъ; 2) *армяне* католики и григоріане; 3) *курдины* (племени зиланскаго и исмаиланскаго), принадлежащіе къ сунитскому ученію магометанской религіи; 4) *таракаманы* или *таракамаэ* (Кара-папахи), тоже сунитскаго ученія; 5) *туркмены*-суниты; 6) *русскіе* (сектанты-духоборы), 7) *поляки* и 8) *греки*. Поляки совершенно нами выдѣлены изъ общаго числа населенія разсматриваемыхъ селеній, такъ какъ всѣ они безсрочно-отпускные нижніе чины. По этой причинѣ, они не входятъ въ населеніе, показанное въ общихъ вѣдомостяхъ.

Прежде, чѣмъ говорить объ особенностяхъ той или иной народности, приведемъ данныя, выясняющія какъ абсолютную численность, такъ и процентное отношеніе каждой народности къ общей массѣ населенія, по уѣздамъ. Эти данныя сгруппированы въ приведенныхъ ниже таблицахъ.

Распредѣленіе населенія по народностямъ, племенамъ и вѣроисповѣданіямъ:

		Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.				Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.				Въ обоихъ уѣздахъ.				
		Селеній.	Дымовъ.	душъ.		Селеній.	Дымовъ.	душъ.		Селеній.	Дымовъ.	душъ.		
				муж. п.	жен. п.			муж. п.	жен. п.			муж. п.	жен. п.	обоихъ половъ.
Грузинъ.	Сунитовъ	39	914	3943	3632	7	192	808	626	46	1106	4751	4258	9009
	Православныхъ	11	152	891	781	7	187	942	864	18	339	1833	1645	3478
	Католиковъ	3	252	962	874	1	15	50	48	4	267	1012	922	1934
	Всѣхъ	—	1318	5796	5287	—	394	1800	1538	—	1712	7596	6825	14421
Курдинъ.	Исмаилянъ	5	46	189	173	2	22	90	93	7	68	279	266	545
	Зиланъ	8	46	266	238	—	—	—	—	8	46	266	238	504
	Другихъ племенъ	1	1	4	4	—	—	—	—	1	1	4	4	8
	Всѣхъ	14	93	459	415	2	22	90	93	16	115	549	508	1057
Таракамянъ		6	65	349	281	7	41	227	197	13	106	576	474	1050
Туркменъ		1	19	89	77	—	—	—	—	1	19	89	77	166
Армянъ.	григоріанъ	3	77	444	433	41	2569	12633	11347	44	2646	13079	11780	24859
	католиковъ	4	120	686	659	7	583	2539	2330	11	703	3225	2989	6214
	всѣхъ	7	197	1130	1092	48	3152	15174	13677	55	3349	16304	14769	31073
Духоборовъ		—	—	—	—	8	737	3143	3180	8	737	3143	3180	6323
Грековъ		—	—	—	—	1	5	14	12	1	5	14	12	26
Итого всѣхъ		—	1692	7823	7152	—	4351	20448	18693	—	6043	28271	25845	54116

Процентъ различныхъ народностей въ общей массѣ населенія:

		Въ Ахалцихскомъ у.		Въ Ахалкалакск. у.		Въ обоихъ уѣздахъ.	
		% дымовъ.	% дымовъ обоего пол.	% дымовъ.	% дымовъ обоего пол.	% дымовъ.	% дымовъ обоего пол.
Куртинъ. Грузинъ.	сунитовъ.	54,95	50,98	4,941	3,866	18,93	16,946
	православныхъ . .	8,995	11,926	4,93	4,961	5,961	6,943
	католиковъ. . . .	14,995	12,939	0,93	0,925	4,942	3,957
	всѣхъ	78,94	74,845	9,901	8,852	28,833	26,946
	исмаиланъ	2,985	2,942	0,95	0,947	1,914	1,907
	зиланъ.	2,985	3,986	—	—	0,976	0,993
	др. племенъ. . . .	0,905	0,905	—	—	0,902	0,914
	всѣхъ	5,975	6,933	0,95	0,947	1,992	2,914
Таракаманъ.		3,99	4,931	0,994	1,91	1,975	1,99
Туркменъ.		1,91	1,91	—	—	0,93	0,93
Армян.	григоріанъ	4,97	5,995	59,915	61,926	43,97	45,99
	католиковъ. . . .	7,92	8,991	13,94	12,944	11,97	11,949
	всѣхъ	11,99	14,986	72,955	73,97	55,94	57,939
Духоборовъ.		—	—	17,93	16,921	12,93	11,98

Изъ первой таблицы мы видимъ, 1) что мужское населеніе у всѣхъ народностей преобладаетъ надъ женскимъ, за исключеніемъ духоборовъ, у которыхъ наблюдается совершенно обратное явленіе; 2) что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, по числу дымовъ и по числу душъ обоего пола, грузины вообще и въ частности грузины-суниты преобладаютъ надъ остальными народностями, что за грузинами-сунитами, по числу душъ, слѣдуютъ армяне, а по числу дымовъ,—грузины-католики, затѣмъ уже армяне и, наконецъ, грузины-православные. За этими народностями слѣдуютъ куртины, потомъ таракаманы и послѣ всѣхъ туркмены.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ отношеніе между народностями уже иное: преобладающими являются армяне вообще и въ частности армяно-григоріане, составляющіе около $^2/_3$ всѣхъ крестьянъ казенныхъ селеній Ахалкалакскаго уѣзда; за армянами слѣдуютъ, по численности, духоборы, затѣмъ, грузины-православные, грузины-суниты, таракаманы, куртины и, наконецъ, грузины-католики.

Разсматривая оба уѣзда вмѣстѣ, мы видимъ, что и въ общей массѣ населенія обоихъ уѣздовъ преобладаютъ армяне вообще и въ частности григоріане; послѣдніе, по числу дымовъ, составляютъ 43,7%, а по числу душъ обоего пола,—45,9% поселянъ изслѣдуемыхъ селеній; армяне же вообще, по числу дымовъ, составляютъ 55,4%, по числу душъ,—57,39% всего населенія. За армянами, по численности, слѣдуютъ грузины-суниты, затѣмъ, духоборы, православные, грузины-католики, куртины, таракаманы и, наконецъ, опять туркмены, составляющіе самый ничтожный % поселянъ, живущихъ на казенной землѣ.

Покончивъ съ распредѣленіемъ населенія по народностямъ, племенамъ и вѣроисповѣданіямъ, сгруппируемъ теперь все населеніе только по однимъ вѣроисповѣданіямъ.

Число жителей различныхъ вѣроисповѣданій и ихъ процентное отношеніе ко всему населенію изслѣдуемыхъ селеній видно изъ нижеприведенныхъ двухъ таблицъ:

Распредѣленіе населенія по вѣроисповѣданію:

Вѣроисповѣданіе.	Въ Ахалцихскомъ у.				Въ Ахалкалакскомъ у.				Въ обоихъ уѣздахъ.				
	Ч				и		с		л		о		
	Селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужскаго пола.	Душъ. Женскаго пола.	Селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужскаго пола.	Душъ. Женскаго пола.	Селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужскаго пола.	Душъ. Женскаго пола.	Душъ. Обоего пола.
Православныхъ . . .	11	152	891	781	8	192	956	876	19	344	1847	1657	3504
Магометанъ .	60	1091	4840	4405	16	255	1125	912	76	1346	5965	5317	11282
Католиковъ .	7	372	1648	1533	8	598	2589	2378	15	970	4237	3911	8148
Григоріанъ .	3	77	444	433	41	2569	12635	11347	44	2646	13079	11780	24859
Духоборовъ .	—	—	—	—	8	737	3143	3180	8	737	3143	3180	6323
Всѣхъ . .	—	1692	7823	7152	—	4351	20448	18693	—	6043	28271	25845	54116

Процентное отношеніе крестьянъ различныхъ вѣроисповѣданій ко всему населенію казенныхъ селеній:

Вѣроисповѣданіе.	Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.		Въ Ахалкалакск. уѣздѣ.		Въ обоихъ уѣзд.	
	Дымовъ.	Душъ обоего п.	Дымовъ.	Душъ обоего п.	Дымовъ.	Душъ обоего п.
Православныхъ	8,95	11,36	4,41	4,68	5,69	6,47
Магометанъ	64,49	61,74	5,86	5,22	22,27	20,84
Католиковъ	22	21,34	13,75	12,69	16,05	15,06
Григоріанъ	4,56	5,09	59,04	61,27	43,78	45,93
Духоборовъ	—	—	16,94	16,16	12,21	11,77

Изъ этихъ таблицъ видно, что у жителей всѣхъ вѣроисповѣданій, за исключеніемъ секты духоборовъ, мужское населеніе преобладаетъ надъ женскимъ. Затѣмъ, мы видимъ, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ преобладающій элементъ составляютъ магометане, за которыми, по численности, идутъ католики, православные, и, наконецъ, григоріане. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, по численности, преобладаютъ григоріане, за ними слѣдуютъ духоборы, далѣе, католики и въ концѣ всѣхъ—магометане и православные.

Познакомимся теперь съ приростомъ населенія различныхъ народностей. Относящіяся сюда данныя приведены въ слѣдующихъ таблицахъ *):

		Дымовъ.				Душъ мужскаго пола.				Душъ женскаго пола.				Душъ обоего пола.			
		Число.		Приростъ.		Число.		Приростъ.		Число.		Приростъ.		Число.		Приростъ.	
		по камер. опис.	наличн.	абсолютн.	въ %	по камеральному описанію.	наличн.	абсолютн.	въ %	по камеральному описанію.	наличн.	абсолютн.	въ %	по камеральному описанію.	наличн.	абсолютн.	въ %
Грузинъ.	Сунитовъ	923	904	−19	−2,0	3254	3859	605	18,6	2777	3525	748	26,9	6031	7384	1354	22,4
	православныхъ	109	142	33	30,28	543	819	276	50,83	480	702	222	44,17	1023	1521	498	48,68
	всѣхъ (безъ католик.)	1032	1046	14	1,3	3797	4668	871	22,9	3257	4227	970	29,7	7054	8895	1841	26,1
	всѣхъ (съ католик.).	1485	1591	106	7,1	5495	7001	1506	27	4762	6303	1541	32	10264	13304	3040	29
Куртинъ.	исмаиланъ	53	52	— 1	−0,02	208	224	16	7,68	185	213	28	15,14	393	437	44	11,19
	зиланъ	34	32	— 2	−0,06	143	213	70	49	114	181	67	59	257	394	137	54,15
	всѣхъ	87	84	— 3	−3,4	351	437	86	24	299	394	95	31	650	831	181	27
Таракаманъ		89	86	— 3	−3,3	379	497	118	31	322	390	68	21	701	887	186	26
Туркменъ		19	19	0	0	63	89	26	41	50	77	27	54	113	166	53	46
Армянъ.	григоріанъ	1886	2430	544	28	9758	11907	2149	22	8898	10709	1811	20	18656	22616	3960	21
	католиковъ	464	584	120	25	2068	2557	489	23	1878	2371	493	26	3946	4928	982	24
	всѣхъ	2350	3014	664	28	11826	14464	2638	22	10776	13080	2304	21	22602	27544	4942	21
Духоборовъ		938	737	99	15	2592	3143	551	21	2619	3180	561	21	5211	6323	1112	21

Приростъ населенія по вѣроисповѣданіямъ:

	Дымовъ.				Душъ мужскаго пола.				Душъ женскаго пола.				Душъ обоего пола.			
	по камеральному описан.	наличн.	Приростъ.		по камеральному описан.	наличн.	Приростъ.		по камеральному описан.	наличн.	Приростъ.		по камеральному описан.	наличн.	Приростъ.	
			абсолютн.	въ %			абсолютн.	въ %			абсолютн.	въ %			абсолютн.	въ %
Православныхъ	109	142	+33	+30,28	543	819	276	50,83	480	702	222	44,17	1023	1521	498	48,68
Магометанъ	1118	1093	−25	— 2,2	4047	4882	835	20	3448	4386	938	27	7495	9268	1773	23
Католиковъ	464	584	120	25	2068	2557	489	23	1878	2371	493	26	3946	4928	982	24
Григоріанъ	1886	2430	544	28	9758	11907	2149	22	8898	10709	1811	20	18656	22616	3960	21
Духоборовъ	638	737	99	15	2592	3143	551	21	2619	3180	561	21	5211	6323	1112	21

Изъ этихъ таблицъ мы видимъ, что *у грузинъ* наибольшій приростъ, какъ числа дымовъ, такъ и душъ, замѣчается среди православныхъ, наименьшій—среди сунитовъ и, что мужское населеніе только у православныхъ возростаетъ быстрѣе женскаго, у сунитовъ же, наоборотъ, женское населеніе возростаетъ быстрѣе мужскаго; тоже самое можно сказать вообще про все гру-

*) Считаемъ нужнымъ оговориться, что приводимыя въ таблицахъ данныя о приростѣ различныхъ группъ населенія выведены нами въ среднемъ только для тѣхъ селеній, гдѣ представители различныхъ народностей того или иного вѣроисповѣданія живутъ отдѣльно. Мы принуждены были, такимъ образомъ, исключить изъ своего разсмотрѣнія всѣ селенія со смѣшаннымъ населеніемъ, такъ какъ въ свѣдѣніяхъ, доставленныхъ тифлисскою казенною палатою, не было сдѣлано распредѣленія населенія по народностямъ. По этой же причинѣ мы не могли опредѣлять прироста населенія отдѣльно для грузинъ-католиковъ, вездѣ живущихъ вмѣстѣ съ грузинами другихъ вѣроисповѣданій.

зинское населеніе, взятое вмѣстѣ съ католиками. *У куртинъ,* какъ зиланъ, такъ и исмаиланъ, замѣчается незначительная убыль дымовъ; женское населеніе возростаетъ быстрѣе мужскаго. Куртины зиланскаго племени возростаютъ въ числѣ быстрѣе куртинъ-исмаиланъ. *У таракаманъ* замѣтна убыль числа дымовъ; мужское населеніе возростаетъ быстрѣе женскаго. У *туркменъ* число дымовъ осталось безъ измѣненія, но возросло число душъ какъ мужскаго, такъ и женскаго пола. *У армянъ*, какъ католиковъ, такъ и григоріанъ, и у духоборовъ одинаково значительно увеличилось, какъ число дымовъ, такъ и душъ, съ тою, однако, разницею, что у духоборовъ женское и мужское населеніе возростаетъ въ одной пропорціи, у армяно-католиковъ, наоборотъ, женское населеніе обгоняетъ мужское, а у григоріанъ мужское населеніе возростаетъ быстрѣе женскаго. Сравнивая теперь всѣ народности между собою, по приросту дымовъ и душъ различнаго пола, мы приходимъ къ заключенію, что *по приросту дымовъ* первое мѣсто занимаютъ грузины-православные, 2-е—армяно-григоріане, 3-е—армяно-католики, 4-е—духоборы, 5-е—грузины всѣхъ вѣроисповѣданій, 6-е—туркмены, 7-е—куртины и 8-е—таракаманы. *По приросту душъ мужскаго пола,* первое мѣсто занимаютъ грузины-православные, 2-е—куртины-зиланы, 3-е—туркмены, 4-е—таракаманы, 5-е—армяне-католики и григоріане. Послѣднее мѣсто занимаютъ грузины-суниты и исмаиланскіе куртины. Въ отношеніи *прироста душъ женскаго пола*, первое мѣсто занимаютъ куртины-зиланы, 2-е—туркмены, 3-е—грузины-православные, 4-е—грузины-суниты, 5-е—армяно-католики, 6-е—армяно-григоріане, 7-е—духоборы и таракаманы и 8-е—исмаиланскіе куртины. Въ отношеніи *прироста душъ обоего пола*, первое мѣсто занимаютъ куртины-зиланы, 2-е—православные, 3-е—туркмены, 4-е—таракаманы, 5-е—армяно-католики, 6-ое—грузины-суниты, 7-е—армяно-григоріане, 8-е—духоборы, 9-е—куртины-исмаиланы.

Разсмотримъ теперь приростъ населенія различныхъ вѣроисповѣданій. *По приросту дымовъ*, православное населеніе стоитъ выше всѣхъ, затѣмъ, слѣдуютъ григоріане, католики, духоборы, и, наконецъ, магометане; *по приросту душъ мужскаго пола*, первое мѣсто занимаютъ православные, 2-е католики, 3-е григоріане, 4-е духоборы, 5-е магометане; *По приросту душъ женскаго пола*, православные опять стоятъ выше всѣхъ, затѣмъ, слѣдуютъ: магометане, католики, духоборы и, наконецъ, григоріане. *По приросту душъ обоего пола*, первое мѣсто занимаютъ православные, 2-е—католики, 3-е—магометане, 4-е—григоріане и 5-е—духоборы. Сравнивая приростъ мужскаго и женскаго населенія, мы находимъ, что у православныхъ и григоріанъ мужское населеніе возростаетъ быстрѣе женскаго; у магометанъ и католиковъ—наоборотъ, женское—быстрѣе мужскаго, у духоборъ возростаніе идетъ въ одинаковой пропорціи.

Намъ остается, для полноты данныхъ о населеніи, указать на число работниковъ по отдѣльнымъ народностямъ и опредѣлить число душъ обоего пола и работниковъ, приходящихся на одинъ дымъ, по тѣмъ же группамъ населенія.

Относящіяся сюда цифры сведены въ нижеприводимой таблицѣ:

		Число работниковъ.			На дымъ.	
		Абсолютное	Въ % къ числу душъ мужск. пола	Въ % къ числу душъ обоего пола	Работниковъ.	Душъ обоего пола.
Грузинъ	Сунитовъ	2825	59	31	2,5	8,1
	Православныхъ	1187	64	34	3,2	10,2
	Католиковъ	580	57	29,9	2,1	7,2
	Итого	4592	60	31	2,6	8,5
Армянъ	Григоріанъ	8630	66	34	3,2	9,4
	Католиковъ	1987	61	32	2,8	8,8
	Итого	10617	65	34	3,1	9,2
Куртинъ	Исмаиланъ	179	64	32	2,6	8
	Зиланъ	156	58	30	3,3	11
	Итого	335	61	31	2,9	9,2
	Таракама	414	71	39	3,9	9,9
	Туркменъ	40	45	24	2,1	8,8
	Духоборовъ	1850	58	29	2,5	8,6
	Всего	17,848	63	33	2,9	8,9

Изъ этой таблицы видно, во первыхъ, что процентное отношеніе работниковъ къ числу душъ обоего пола всего больше для таракаманъ, за которыми слѣдуютъ остальныя народности въ такой послѣдовательности: 1) армяно-григоріане и грузины-православные; 2) куртины-исмаиланы и армяно-католики; 3) грузины-суниты; 4) куртины-зиланы; 5) духоборы и грузины-католики и 6) туркмены. Затѣмъ, изъ четвертаго столбца мы видимъ, что всего лучше обезпечена рабочими силами семья таракамана, затѣмъ куртина-зилана, далѣе армянина-григоріанина и грузина-православнаго, послѣ которыхъ слѣдуютъ армяно-католики, куртины-исмаиланы, грузины-суниты и духоборы; хуже всѣхъ обезпечена рабочими силами семья грузина-католика. Далѣе, изъ этой таблицы мы видимъ, что, въ отношеніи числа душъ, приходящихся на одинъ дымъ, зиланы стоятъ выше всѣхъ, за ними идутъ остальныя группы населенія въ такой послѣдовательности: 1) грузины-православные, 2) армяно-григоріане, 3) таракаманы, 4) армяно-католики, 5) туркмены, 6) духоборы, 7) грузины-суниты, 8) кур-

тины-исмаиланы. Если же мы будемъ разсматривать народности безъ различія вѣроисповѣданій и племенъ, то окажется, что всего численнѣе семья таракамана, затѣмъ, семья армянина и куртина, далѣе—туркмена, духобора и въ концѣ всѣхъ будетъ стоять семья грузина. Соединимъ теперь тѣже данныя по вѣроисповѣданіямъ; при этомъ мы получимъ слѣдующія цифры:

	На одинъ дымъ.	
	Работниковъ.	Душъ обоего пола.
У магометанъ	2,9	9,16
„ григоріанъ	3,2	9,4
„ католиковъ	2,45	8
„ духоборовъ	2,5	8,6
„ православныхъ	3,2	10,2

Изъ этой таблицы мы видимъ, что, по численности, выше всѣхъ стоитъ семья православнаго, за которою слѣдуетъ семья григоріанина и ниже всѣхъ семья католика. Въ отношеніи обезпеченности рабочими силами, выше всѣхъ стоитъ семья григоріанина и православнаго, и ниже всѣхъ опять таки семья католика. Чтобы покончить съ численностью различныхъ народностей, намъ остается указать, во впервыхъ, на то, что греки, живущіе только въ одномъ селеніи Варевань, Ахалкалакскаго у., въ числѣ 5 дымовъ и 26 душъ обоего пола, составляютъ самый ничтожный % всего населенія изслѣдуемыхъ селеній; во вторыхъ, на то, что поляки въ числѣ 8 дымовъ и 35 душъ обоего пола, разсѣяны въ 7 селеніяхъ Ахалцихскаго у.: Татанисъ, Цхута-Джваръ, Уде, Кулалисъ, Орцепъ, Чобаретъ и Азгюда.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о различныхъ народностяхъ и племенахъ, съ численнымъ составомъ которыхъ мы познакомились выше.

Грузины различныхъ вѣроисповѣданій составляютъ коренное населеніе обоихъ уѣздовъ. Они, главнымъ образомъ, сосредоточены въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, гдѣ составляютъ, какъ мы видѣли, преобладающій элементъ. По вѣроисповѣданію, грузины дѣлятся на магометанъ-сунитовъ, православныхъ и католиковъ. Образъ жизни и бытовыя особенности этихъ трехъ группъ грузинскаго народа существенно различны и находятся подъ сильнымъ вліяніемъ религіи. Въ то время, какъ грузины-суниты, по образу жизни и по своимъ обычаямъ, костюму, по положенію женщины въ ихъ средѣ, представляютъ часть мусульманскаго міра и только отчасти, по сохранившемуся грузинскому языку, напоминаютъ настоящихъ грузинъ, а грузины-католики, по многимъ бытовымъ особенностямъ, напоминаютъ скорѣе всего армянъ,—только небольшая кучка гру-

зинъ-православныхъ сохранила всѣ тѣ характерныя черты грузинскаго народа, которыя мы находимъ въ каждомъ карталинскомъ или кахетинскомъ поселянинѣ. Грузины-суниты говорятъ, главнымъ образомъ, на смѣшанномъ турецко-адербейджанскомъ нарѣчіи и только часть ихъ не забыла грузинскаго языка.

Грузины-католики носятъ чисто армянскія имена, но говорятъ въ своей семьѣ на грузинскомъ языкѣ. Всѣ грузины, безъ различія вѣроисповѣданій, поголовно знаютъ татарскій языкъ; что-же касается армянскаго языка, то имъ владѣетъ значительная часть грузинъ (католиковъ, православныхъ и суннтовъ), живующая въ армянскихъ селеніяхъ, или вообще въ близкомъ сосѣдствѣ съ этими послѣдними. Характерныя особенности различныхъ представителей этого народа мы могли наблюдать и изучать на столько, на сколько эти особенности проявляются въ различныхъ бытовыхъ и экономическихъ учрежденіяхъ, подлежавшихъ нашему разсмотрѣнію. Объ этихъ учрежденіяхъ мы говоримъ въ различныхъ мѣстахъ слѣдующихъ главъ, здѣсь же мы, въ дополненіе къ выше приведеннымъ цифрамъ, скажемъ еще о распространеніи этой народности по селеніямъ.

Всѣхъ казенныхъ селеній обоихъ уѣздовъ, въ которыхъ грузины, безъ различія вѣроисповѣданій, живутъ въ большемъ или меньшемъ числѣ—56; изъ этого числа исключительно грузины различныхъ вѣроисповѣданій живутъ въ 50 селеніяхъ; въ остальныхъ 6-ти селеніяхъ—вмѣстѣ съ другими народностями, главнымъ образомъ, армянами. Грузины-суниты живутъ отдѣльно отъ грузинъ другихъ вѣроисповѣданій въ 32 селеніяхъ; затѣмъ, въ 9 селеніяхъ грузины-суниты живутъ съ грузинами другихъ вѣроисповѣданій и въ 5 селеніяхъ—съ совершенно другими народностями. Такимъ образомъ, грузины-суниты встрѣчаются въ 46 селеніяхъ. Грузины-православные живутъ въ 18-ти селеніяхъ; изъ этого числа, въ 6-ти селеніяхъ—исключительно одни грузины-православные, въ 9-ти селеніяхъ они живутъ съ грузинами другихъ вѣроисповѣданій и только въ 3 селеніяхъ—съ другими народностями. Грузины-католики населяютъ 4 селенія, изъ коихъ въ двухъ селеніяхъ они живутъ съ грузинами-православными и въ двухъ—съ грузинами-сунитами.

Другую, если не коренную, народность, то, во всякомъ случаѣ, населяющую изслѣдуемые уѣзды съ сравнительно отдаленныхъ временъ, представляютъ *куртины*. Ахалцихскій и Ахалкалакскій уѣзды населяютъ два племени этой народности—исмаиланское и зиланское. Различія въ образѣ жизни и въ прочихъ бытовыхъ особенностяхъ между этими народностями очень трудно уловимы. Даже сами куртины затрудняются дать какой либо отвѣтъ на этотъ вопросъ. Въ территоріальномъ отношеніе, различіе между этими племенами заключается въ томъ, что каждое племя имѣетъ свои особыя лѣтнія пастбища. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, намъ не удалось подмѣтить какого либо различія.

Куртины различныхъ племенъ разсѣяны по три, по четыре дыма, преимущественно, въ небольшихъ зимовникахъ. Вообще говоря, куртины не любятъ большихъ поселеній; это обстоятельство, въ связи съ прочими естественными условіями мѣстности, и способствовало образованію мелкихъ куртинскихъ посе-

леній. По образу жизни и занятіямъ, куртины, до сравнительно недавняго времени, были исключительно скотоводами; въ настоящее время всѣ они, въ большей или меньшей степени, обратились къ занятію и земледѣліемъ. Исмаиланы совершенно не сохранили преданій ни о своемъ водвореніи въ краѣ, ни о своихъ родовыхъ старшинахъ; у зилановъ (джуниковъ) сохранилось только смутное преданіе объ ихъ переселеніи изъ Турціи *). По костюму куртины значительно напоминаютъ своихъ сосѣдей, грузинъ-сунитовъ.

Куртины исмаиланскаго племени живутъ совершенно особнякомъ, въ отдѣльныхъ зимовникахъ. Селеній, гдѣ бы исмаиланы жили съ другими народностями, между изслѣдованными, совершенно нѣтъ. Всѣхъ селеній, населенныхъ исмаиланами,—7, изъ нихъ только два селенія находятся въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, остальныя 5—въ Ахалцихскомъ у. Зиланы также живутъ обособленно, и только въ одномъ селеніи Орцепъ они живутъ съ грузинами-сунитами. Всѣхъ поселеній куртинъ-зилановъ 8, въ томъ числѣ одно поселеніе со смѣшаннымъ куртинскимъ и грузинскимъ населеніемъ. Эти 8 селеній находятся всѣ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. Всего же поселеній куртинъ обоихъ племенъ—15.

Кромѣ куртинъ, въ предѣлахъ изслѣдуемыхъ уѣздовъ издавна живетъ другая народность, занятіе которой, какъ и куртинъ, заключается, главнымъ образомъ, въ скотоводствѣ. Эту народность составляютъ, такъ наз., тараками—карапапахи, принадлежащіе къ группѣ татарскихъ народовъ. Костюмъ ихъ совершенно отличенъ отъ турецкаго; особенно характерно для „тараками“ черный, высокій остроконечный „папахъ“ (шапка), откуда и названіе „карапапахъ“. Времени переселенія ихъ въ уѣздъ намъ не извѣстно; можемъ только сказать, что, въ эпоху занятія русскими войсками Ахалцихскаго пашаллыка, они уже населяли его. Ахалцихскіе тараками скучены исключительно въ Леписскомъ сельскомъ обществѣ и считаются выходцами изъ Персіи **). Эти тараками совершенно изолированы отъ ахалкалакскихъ тараками и подобно куртинамъ, имѣютъ общія казенныя лѣтнія пастбища.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, собственно, въ одномъ только сел. Паткана, сами жители признаютъ себя тараками. Въ остальныхъ селеніяхъ жители, которыхъ мы включили въ число тараками, не признаютъ себя за „тараками“ и называютъ сами себя—„бинали“, что означаетъ коренной или осѣдлый. Этимъ названіемъ ахалкалакскіе тараками указываютъ только на свой образъ жизни, давно перешедшій въ земледѣльческій—осѣдлый. Не находя, однако, между ахалкалакскими и ахалцихскими тараками никакого этнографическаго различія, мы соединили ихъ въ одну группу. Тараками живутъ въ 13-ти селеніяхъ, изъ коихъ 9 селеній населены исключительно одними тараками, въ остальныхъ же 4-хъ они живутъ вмѣстѣ съ другими народностями. Изъ этихъ 13 с.—6 с. находятся въ Ахалцихскомъ и 7 с. въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.

*) „Поѣздка въ Ахалцихскій у.“, Загурскаго, стр. 50.
**) Ibid., стр. 53.

Перейдемъ теперь къ наиболѣе многочисленной группѣ населенія—къ армянамъ.

По вѣроисповѣданію, армяне дѣлятся на католиковъ и григоріанъ; вторая группа болѣе многочислена. Всѣ армяне, какъ мы уже говорили въ общемъ обзорѣ, переселились въ изслѣдуемые уѣзды изъ Турціи, въ эпоху присоединенія Ахалцихскаго пашаллыка къ Россіи. Переселившись въ наши предѣлы, они покрыли почти весь нынѣшній Ахалкалакскій уѣздъ (Джавахетію) сплошнымъ населеніемъ, среди котораго кое гдѣ, небольшими оазисами, встрѣчаются грузины и таракаманы. Сельское армянское населеніе въ настоящее время занято почти исключительно земледѣліемъ и скотоводствомъ. Подробно съ занятіями этой народности мы познакомимся въ главѣ объ источникахъ благосостоянія. Здѣсьже укажемъ на ту рѣзкую разницу, которая существуетъ, по понятіямъ самихъ армянъ, да и въ дѣйствительности, между армяно-католиками и армяно-григоріанами. Григоріанинъ вообще неодобрительно относится къ католику, находя въ немъ очень много дурныхъ чертъ. Отсутствіе гостепріимства, нелюбовь къ чистоплотной жизни, весьма свободныя отношенія половъ, полная разрозненность всѣхъ домохозяевъ, при сильной индивидуализаціи каждой семьи,—вотъ тѣ черты, которыми григоріанинъ всегда отмѣчаетъ армянина-католика. Католикъ отличается отъ григоріанина даже въ отношеніи способовъ хозяйства; что-же касается вообще любви къ труду, то, въ этомъ отношеніи, католикъ нисколько не уступаетъ григоріанину. Католики изъ сел. Эштія даже славятся, какъ хорошіе чернорабочіе. Какъ католики, такъ и григоріане говорятъ на армянскомъ языкѣ. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, населенныхъ выходцами изъ Муша *), армяно-католики почти не знаютъ своего роднаго языка и съ бо̀льшею легкостью отвѣчали на наши вопросы, которые мы предлагали имъ, на татарскомъ языкѣ. На вопросъ о причинахъ подобнаго явленія, армяно-католики (какъ напр., жители селенія Картикамъ) указывали на то, что имъ приходилось жить въ Турціи, среди сплошнаго турецкаго населенія, гдѣ ихъ общеупотребительнымъ языкомъ сдѣлался турецкій языкъ.

По костюму, ахалкалакскаго армянина очень трудно отличить отъ грузина-христіанина, и только типъ лица служитъ болѣе вѣрнымъ отличительнымъ признакомъ этихъ народностей. Что-же касается костюма армянки, то онъ очень простъ и незатѣйливъ: простое синее платье, плотно облегающее тѣло, красный фартукъ и головной уборъ, состоящій изъ одной фески у дѣвушекъ и болѣе сложный, съ различными украшеніями, у женщинъ. Въ деревняхъ ни дѣвушки, ни женщины не носятъ покрывалъ и совсѣмъ не скрываютъ своего лица; въ этомъ отношеніи, онѣ рѣзко отличаются отъ мусульманокъ: въ то время, когда въ мусульманской деревнѣ совершенно нельзя увидѣть женскаго лица, армянская женщина всегда встрѣчаетъ и знакомаго, и незнакомаго съ открытымъ лицомъ и довѣрчивымъ взглядомъ. Въ большихъ зажиточныхъ домахъ армянскихъ

*) Загурскій въ своей статьѣ „Поѣздка въ Ахалцихскій уѣздъ“ называетъ мѣстомъ родины этихъ католиковъ провинцію Вель.

крестьянъ даже принято, чтобы самая молодая и красивая изъ дѣвушекъ и женщинъ встрѣчала гостя, снимала съ его ногъ коши (родъ обуви) и вообще, во все время его пребыванія въ домѣ, прислуживала ему. Отношеніе половъ у армянъ тоже свободны и не носятъ никакого отпечатка азіатскаго затворничества: дѣвушки и парни совершенно свободно собираются по вечерамъ и въ праздничные дни для игръ, пѣсенъ и проч.

Армяно-григоріане живутъ въ 44 деревняхъ, изъ коихъ 41 деревня находится въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ и 3 деревни въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. Въ обоихъ уѣздахъ армяно-григоріане въ 38 селеніяхъ живутъ особнякомъ, въ остальныхъ же 6 селеніяхъ они живутъ или съ армяно-католиками, или съ другими народностями. Армяно-католики населяютъ только 11 селеній, изъ нихъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ—4 с., въ Ахалкалакскомъ—7 с. Изъ 11 селеній только въ 8 с. армяно-католики живутъ отдѣльно отъ прочаго населенія. Въ остальныхъ 3 с. они живутъ съ другими народностями. Такимъ образомъ, армяне (безъ различія вѣроисповѣданій) населяютъ 55 селеній, изъ коихъ 7 с. Ахалцихскаго уѣзда и 48 с. Ахалкалакскаго. Сплошное-же армянское населеніе встрѣчается въ 47 сел.

Армянами оканчивается рядъ главныхъ народностей собственно туземнаго происхожденія. Не лишнимъ теперь считаемъ указать на тѣ черты всего туземнаго населенія, которыми оно отличается отъ другой группы, состоящей изъ русскихъ сектантовъ-духоборовъ.

Прежде всего, общій видъ селеній туземцевъ совершенно отличенъ отъ вида духоборскихъ деревень; скученность построекъ, кривые переулки, отсутствіе *дворовъ*, въ собственномъ смыслѣ этого слова—таковъ общій видъ всѣхъ туземныхъ селеній. Какъ будто-бы тѣснимыя извнѣ какими то неблагопріятными силами, постройки и ихъ расположеніе носятъ отпечатокъ какой-то придавленности.

Каждый домъ туземца, будь онъ армянинъ или грузинъ, есть въ одно и тоже время и жилое зданіе, и скотный и птичій дворъ, и сарай для склада хозяйственныхъ принадлежностей. Наибольшимъ просторомъ и сложностью отличаются дома зажиточныхъ армянъ—эрзерумскихъ переселенцевъ, особенно тѣхъ, которые поселились въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Армянская семья, въ которой душъ 30—35 обоего пола, живетъ въ своего рода маленькомъ селеніи: всевозможные ходы и проходы, множество отдѣленій, жилыхъ и нежилыхъ, составляютъ принадлежность такого дома. Вступая въ этотъ послѣдній, попадаешь въ какой-то мрачный и темный лабиринтъ, изъ котораго не выйдешь безъ проводника. Въ эти строенія свѣтъ проникаетъ чрезъ небольшія отверстія, продѣланныя въ крышѣ; среди полумрака, царящаго въ туземныхъ избахъ, глазъ съ непривычки не можетъ различать очень многихъ предметовъ. Даже въ отдѣленіе, т. наз. „гоми-ода“, служащемъ для пріема гостей, стоитъ полусвѣтъ, едва достаточный для чтенія и письма; на ночь въ сосѣднемъ отдѣленіи, совершенно не отгороженномъ отъ „гоми-ода“, какими либо сплошными перегородками, помѣщается вся скотина. Легко вообразить, какова должна показаться атмосфера въ этихъ вонючихъ буйволятникахъ для непривычныхъ легкихъ. Въ каждомъ среднемъ армянскомъ

крестьянскомъ домѣ существуютъ всѣ тѣ части и отдѣленія, которыя, по описанію г. Зелинскаго, усматриваются у александрапольскихъ армянъ *).

Почти тѣ же части встрѣчаются и въ постройкахъ другихъ народностей, живущихъ въ однородныхъ условіяхъ съ армянами. Все отличіе построекъ армянъ отъ построекъ кореннаго населенія заключается въ бо́льшемъ или меньшемъ ихъ размѣрѣ, прочности, отдѣлкѣ и устройствѣ потолка въ томъ отдѣленіи, гдѣ живетъ сама семья и гдѣ находится ихъ очагъ (тондиръ). Постройки армянъ въ этомъ отношеніи дѣйствительно имѣютъ одно характерное отличіе: потолокъ обязательно выводится изъ четыреугольныхъ, тесанныхъ бревенъ, сложенныхъ въ видѣ купола. Вообще говоря, постройки армянъ выше и просторнѣе построекъ остальнаго населенія.

Въ селеніяхъ Ахалцихскаго уѣзда, расположенныхъ по склонамъ, строенія выводятся на половину въ землѣ, при чемъ постройки врѣзываются угломъ въ склонъ горы; крыша такихъ строеній находится на одномъ уровнѣ съ землею. На крышѣ устроенъ токъ для молотьбы хлѣба и небольшой навѣсъ, тоже врѣзывающійся въ склонъ горы. Подъ этотъ навѣсъ загребаются саманъ и снопы съ гумна, во время дождя.

У куртинъ и *тараканъ* постройки представляютъ одинъ обширный сарай съ двумя-тремя подраздѣленіями. У бѣдныхъ поселянъ этихъ народностей почти нѣтъ совсѣмъ какихъ либо подраздѣленій.

Необходимую принадлежность домовъ всѣхъ туземцевъ составляетъ, разставленная на полкахъ, идущихъ вдоль стѣны, ярко вылуженная посуда, рѣзко выдѣляющаяся на темномъ фонѣ закоптѣлыхъ стѣнъ. Постройки у всѣхъ народностей, главнымъ образомъ, каменныя; только въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ встрѣчаются постройки бревенчатыя. Здѣсь поселяне обыкновенно на склонахъ какой либо возвышенности возводятъ двухэтажныя избенки; нижній этажъ такихъ избъ отводится скоту, а верхній—подъ жилое помѣщеніе. Въ одной изъ стѣнъ вдѣланъ каменный очагъ, дымъ изъ котораго выходитъ черезъ трубу прямо наружу и при каждомъ порывистомъ вѣтрѣ набивается въ комнату. Почернѣвшія стѣны, ветхія балки, отсутствіе какихъ либо украшеній, полумракъ, грязь, все это въ суммѣ, производитъ какое то давящее впечатлѣніе, и только яркое пламя очага, приковывая взглядъ своимъ привѣтливымъ свѣтомъ, и сильная усталость могутъ на нѣкоторое время примирить новаго человѣка со всею этою обстановкою.

Въ лѣсистой части Адигюнскаго общества характерно также разселеніе дымовъ: они не скучены вмѣстѣ, какъ въ другихъ туземныхъ селеніяхъ, а разбросаны группами по три-четыре дыма на всей площади надѣла.

Совершенную противоположность всему этому представляютъ избы и селенія духоборовъ: прямыя и широкія улицы, по бокамъ которыхъ правильными рядами тянутся красивенькія избы, большіе и просторные дворы, занимающіе вмѣстѣ съ постройками около $^1/_6$ десятины, высокія пирамиды правильно сло-

*) См. т. I Матеріаловъ для изученія экономическаго быта государственныхъ крестьянъ Закавказскаго края, стр. 64.

женныхъ кизячныхъ кирпичей,—все это съ перваго же разу отличаетъ деревни духоборовъ отъ туземныхъ селеній. Но войдемъ въ избу духобора. Прежде всего, мы попадемъ въ сѣни, въ которыхъ стоятъ различныя кадки съ водою или квасомъ и пр.; направо и налѣво сѣни ведутъ въ двѣ жилыя комнаты, въ углу которыхъ возвышаются по одной широкой, бѣлой русской печи. У стѣнъ этихъ комнатъ тянутся нары. Жилое помѣщеніе имѣетъ окна со стеклами, что дѣлаетъ внутренность духоборской избы свѣтлою и болѣе привлекательною. У стѣны одной изъ комнатъ возвышается ткацкій станокъ, составляющій необходимую принадлежность каждой духоборской семьи.

Въ одинъ рядъ съ жилой избою тянутся сарай и конюшни, затѣмъ, въ концѣ двора, сплошною стѣною возвышаются высокіе стога сѣна, особенно придающіе духоборскому двору видъ полнаго довольства. Духоборскія постройки наполовину выведены изъ камня, поверхъ котораго наложены въ нѣсколько рядовъ, до требуемой высоты, четырехугольные, правильные куски дерна. Надъ этою дерновою стѣною возводится крыша изъ небольшихъ и нетолстыхъ бревенъ. Снаружи и внутри постройки обмазаны глиной и выбѣлены известью.

Постройки духоборовъ несравненно легче возводятся и притомъ обходятся чуть-ли не вдвое дешевле армянскихъ; поэтому армяне стали въ послѣднее время перенимать у духоборовъ типъ ихъ построекъ. Это подражаніе, прежде всего, началось въ армянскомъ селеній Ходжабекъ, находящемся рядомъ съ сел. Богдановкой; въ настоящее время въ сел. Ходжабекъ уже есть избы духоборскаго типа. Армяне другихъ селеній тоже подумываютъ слѣдовать примѣру нѣкоторыхъ ходжабекцевъ, заведшихъ русскія избы; въ селеніи же Эштія, какъ намъ передавали, очень много туземныхъ построекъ съ русскими печами.

Намъ остается теперь познакомиться съ бытомъ представителей послѣдней народности—русскихъ сектантовъ-духоборовъ.

Мы уже упоминали въ общемъ обзорѣ, что духоборы въ 40-хъ годахъ были сосланы на поселеніе въ Закавказье. Одна часть духоборовъ разселилась по другимъ мѣстамъ Закавказскаго края, другая—была поселена въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, гдѣ образовала 8 селеній; всѣ эти 8 селеній вмѣстѣ извѣстны подъ однимъ названіемъ Духоборья и въ административномъ отношеніи составляютъ одно самостоятельное и обособленное сельское общество. Эта обособленность рѣзко проявляется также и во всѣхъ бытовыхъ и экономическихъ особенностяхъ этой, въ высшей степени интересной секты. Изъ 8 духоборческихъ селеній 6 расположены въ южной окраинѣ Ахалкалакскаго у., на пути изъ Ахалкалакъ въ Александрополь; остальныя два селенія находятся на берегу Топороваиского озера, въ восточной части Ахалкалакскаго уѣзда, почти на границѣ его съ Борчалинскимъ уѣздомъ.

Населеніе этихъ 8 деревень исключительно духоборское. Укажемъ теперь на нѣкоторыя характерныя бытовыя особенности духоборовъ, за исключеніемъ тѣхъ, о которыхъ мы уже говорили выше, или о которыхъ мы будемъ говорить въ другихъ отдѣлахъ настоящаго труда.

Духоборы высоко ставятъ значеніе труда: „Работа, говорятъ духоборы, тѣлу

очищеніе, а душѣ на поможенье". Это изреченіе составляетъ одну изъ религіозныхъ основъ ихъ ученія. Помимо этой религіозной основы, любовь къ труду, которая только и могла дать имъ столько стойкости въ борьбѣ съ невзгодами, сыпавшимся на нихъ со всѣхъ сторонъ, вырабатывается въ духоборахъ всею окружающею обстановкою. Поставленные въ невозможно суровую среду, удаленные отъ рынковъ, они принуждены были производить все сами. „Прежде", разсказывали духоборы, „въ Тавридѣ, поѣдешь на базаръ и чего захочешь, того и достанешь". Настоящая-же обстановка научила ихъ всѣмъ ремесламъ, и теперь, помимо того, что каждый духоборъ самъ всегда обходится своими силами, въ каждой духоборской деревнѣ можно встрѣтить и портнаго, и сапожника, и кузнеца, и каменщика. „Все мы сами умѣемъ дѣлать," хвалятся духоборы, „на базаръ поѣдешь только за иглой или какою другою мелочью".

Первое время, въ новой обстановкѣ, духоборамъ было очень тяжело; теперь, впрочемъ, они вполнѣ оправились; прежде ихъ дѣвки и парни ходили въ услуженіе въ города, а теперь это встрѣчается какъ рѣдкое исключеніе. Благосостояніе ихъ замѣтно улучшилось, о чемъ свидѣтельствуютъ ихъ привѣтливыя, выбѣленныя избы, чистые и просторные дворы, обиліе скота и довольный и сытый видъ самихъ духоборовъ. Въ этомъ дѣлѣ имъ особую услугу оказалъ извозъ, давшій имъ за послѣднюю войну изрядные доходы. Правда, за эту войну они понесли и много потерь, такъ какъ 140 человѣкъ умерло въ отрядѣ, много пропало у нихъ и лошадей, но за то они и нажили очень много денегъ; можно даже сказать, что много богатыхъ хозяйствъ ведутъ свое происхожденіе именно отъ военнаго времени. Помимо извоза, представляющаго, во всякомъ случаѣ, побочное занятіе духоборовъ, обиліе земли пастбищной и покосной служитъ одною изъ коренныхъ причинъ ихъ относительнаго благосостоянія.

Кромѣ этого, между духоборами весьма развита взаимная помощь. Они всѣми силами стараются не допускать своего сосѣда до разоренія отъ какихъ нибудь случайныхъ причинъ, и потому такихъ разоренныхъ хозяевъ можно встрѣтить въ каждой духоборской слободѣ не болѣе 2—3. Въ этомъ отношеніи не малое значеніе имѣютъ также и личныя отношенія духоборовъ между собою, отличающіяся замѣчательною чистотою и безкорыстіемъ. Уже одно то, что духоборъ съ духобора ни въ какомъ случаѣ не беретъ $^0/_0$ за одолженныя деньги, можетъ служить достаточно характерною чертою ихъ отношеній. Черта эта еще рѣзче выступаетъ на общемъ фонѣ страшнаго растовщичества, царящаго кругомъ во всѣхъ туземныхъ деревняхъ, въ которыхъ платить со ста 20 руб. считается еще сравнительно небольшимъ процентомъ. Взаимная помощь духоборовъ проявляется въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Бѣдняку болѣе состоятельный сосѣдъ или вспашетъ поле, или дастъ топлива на зиму, или же просто приметъ къ себѣ въ товарищи при паханіи полей. Дѣло въ томъ, что мѣстныя почвенныя условія дѣлаютъ необходимымъ впрягать въ плугъ отъ 5 до 6 паръ лошадей при 4-хъ работникахъ. Такимъ количествомъ рабочей силы обладаютъ не многіе изъ духоборовъ, а потому бо́льшая часть изъ нихъ принуждена спря-

гать свой скотъ и соединять рабочія силы нѣсколькихъ дворовъ. Замѣчательно въ этомъ союзѣ то, что онъ заключается бо́льшей частью между бѣднымъ и богатымъ, и рѣдко въ такихъ случаяхъ богатый соединяется съ богатымъ же. Условія, на которыхъ образовывается такой союзъ, совершенно не поддаются опредѣленію: союзъ этотъ, имѣя въ основѣ взаимопомощь, также разнообразенъ, какъ разнообразна степень нужды бѣдняка, вступающаго въ такой союзъ. Бываютъ, напримѣръ, такіе случаи, что бѣднякъ не имѣя ни скота, ни плуга, идетъ на плугъ къ сосѣду и тотъ, принимая его къ себѣ, вспахиваетъ все то пространство, какое только желалъ бы засѣять бѣднякъ. Такихъ бѣдняковъ бываетъ, однако, очень мало, и почти всѣ духоборы имѣютъ рабочихъ лошадей. Въ этихъ случаяхъ помощь, оказываемая богатымъ бѣдному, проявляется въ томъ, что богатый не требуетъ себѣ особой доли за свое орудіе, а потому бѣднякъ имѣетъ возможность пользоваться безвозмездно этимъ послѣднимъ. Такая помощь весьма существенна для бѣдняка, такъ какъ, при высокой цѣнѣ орудія, рѣдкій изъ нихъ имѣетъ возможность пріобрѣсти себѣ плугъ или рало.

Помимо такихъ единичныхъ поддержекъ, оказываемыхъ богатымъ бѣдному, все духоборское общество, представляя тѣсный экономическій и религіозный союзъ, имѣетъ общія средства, расходуемыя на бѣдняковъ. Средства эти собраны единственно добровольными приношеніями самихъ духоборовъ, конечно, наиболѣе зажиточныхъ изъ нихъ. Приношенія эти дѣлаются и сѣномъ, и зерномъ, и скотомъ, и прочими хозяйственными продуктами, поступающими въ распоряженіе вдовы Калмыкова, одного изъ послѣднихъ руководителей секты, пользующейся въ средѣ духоборовъ неограниченнымъ довѣріемъ и огромнымъ вліяніемъ. Благодаря этимъ добровольнымъ приношеніямъ и своимъ, довольно значительнымъ средствамъ, Калмыкова организовала самую широкую помощь бѣднымъ. Прежде всего, у нея, въ ея же дворѣ, построенъ сиротскій домъ, гдѣ находятъ себѣ пріютъ всѣ бездомные, старые и хилые. Помощь эта распространяется только на своихъ духоборовъ. Изъ этихъ же средствъ Калмыкова оказываетъ поддержку тѣмъ хозяевамъ, которые лишились почему либо скота, или не имѣютъ корма для этого послѣдняго. Въ одинъ неурожайный годъ, напримѣръ, пріѣзжали духоборы изъ Карсской области и пользовались сѣномъ безвозмездно.

Духоборы помогаютъ не только своимъ; ихъ помощью пользуются отчасти также и сосѣдніе туземцы. По отношенію къ нимъ, впрочемъ, духоборы, наученные опытомъ, ведутъ себя теперь немного сдержаннѣе. „Въ первое время, разсказывали духоборы, насъ чуждались, какъ прокаженныхъ, смотрѣли на насъ, какъ на убійцъ и вообще преступниковъ“. Духоборы старались всѣми силами расположить къ себѣ своихъ сосѣдей, и эти послѣдніе скоро привыкли къ нимъ. Узнавъ о простодушіи духоборовъ, туземцы платили имъ иногда неблагодарностью. Прежде, по словамъ духоборовъ, они отдавали туземцамъ деньги безъ расписокъ и процентовъ; но затѣмъ, когда ихъ стали часто обманывать, они сдѣлались немного осторожнѣе, перестали давать деньги зря и научи-

лись также брать проценты. Впрочемъ, духоборы и съ постороннихъ берутъ не болѣе 5—10%, тогда какъ средняя высота % въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ равна 20. Да и вообще духоборы остаются по прежнему вѣрны своимъ принципамъ и не отказываютъ бѣднымъ туземцамъ въ помощи; такъ, напримѣръ, нерѣдко богатый духоборъ снабжаетъ знакомаго туземнаго крестьянина скотиною, земледѣльческими орудіями и проч. Такою помощью пользуются, однако только тѣ изъ постороннихъ, которые работали въ батракахъ у духоборовъ и успѣли пріобрѣсть въ ихъ средѣ нѣкоторое довѣріе.

Духоборы отличаются несравненно-большею зажиточностью, чѣмъ окрестное населеніе. Характерно для ихъ быта и то, что это благосостояніе разлито весьма равномѣрно между всѣми членами духоборскаго общества. Самый бѣдный изъ хозяевъ имѣетъ все-таки тройку лошадей, нѣсколько коровъ и десятка два овецъ. И это очень понятно, при существующей у нихъ нравственной и трудолюбивой жизни, сплоченности и развитой взаимопомощи. Между духоборами нельзя встрѣтить нищаго или какого нибудь бездомнаго мужика. Даже, такъ называемые, праздношатающіеся живутъ въ батракахъ, и имѣя опредѣленный заработокъ, не производятъ угнетающаго впечатлѣнія своею бѣдностью и приниженностью. Вотъ почему бытъ духоборъ, не дисгармонируемый никакими картинами нищеты, представляетъ столько отраднаго для наблюдателя, привыкшаго въ туземныхъ деревняхъ встрѣчать, наряду съ богатствомъ и деревенскою роскошью, самую ужасную нужду. Достаточно въ туземной деревнѣ встрѣтить хотя бы одного человѣка въ лохматяхъ, еле прикрывающихъ убогое тѣло, съ приниженнымъ видомъ просящимъ милостыню, и самая отрадная картина жизни такой деревни омрачается въ глазахъ наблюдателя этимъ видомъ бѣдняка.

Одинаково одѣтые, одинаково бодрые и веселые, имѣющіе почти одинаковыя усадьбы, всѣ духоборы кажутся членами одной большой семьи, разселившейся только по отдѣльнымъ дворамъ, ради бо́льшаго удобства жизни.

Такова внѣшняя картина ихъ благополучія. Всматриваясь ближе въ ихъ жизнь, начиная глубже изучать благосостояніе и взаимныя отношенія отдѣльныхъ домохозяевъ, мы приходимъ къ тому же выгодному для духоборовъ заключенію. Между ними, хотя и есть бѣдняки и богачи, но богатству этихъ послѣднихъ никто изъ первыхъ не завидуетъ; богатые не только не мѣшаютъ свободно дышать бѣднякамъ, но даже бѣдному духобору около богатаго во всѣхъ отношеніяхъ живется теплѣе. Наконецъ, богатство свое духоборъ наживаетъ не потомъ и кровью своихъ ближнихъ, а единственно своею личною энергіею и трудомъ. Богачъ не давитъ бѣдняка на сходкахъ, при рѣшеніи общественныхъ вопросовъ; онъ не мѣшаетъ и ему высказывать свободно своихъ мнѣній, онъ, наконецъ, не возбуждаетъ, высокомѣрнымъ отношеніемъ, въ душѣ бѣдняка злой зависти, горькаго чувства своего ничтожества и затаенной ненависти; а, слѣдовательно, богачъ не роетъ между собою и бѣднякомъ той глубокой пропасти, которая такъ характерна для быта остальнаго населенія. Надо-ли послѣ этого еще добавлять, что среда *духоборовъ не знаетъ преступленій противъ собственности* ближняго?

Несмотря, однако, на такія отношенія между духоборами, несмотря на чистоту ихъ нравовъ и правдивость взаимныхъ отношеніи, духоборовъ все-таки нельзя не признать индивидуалистами. Личная польза, личный трудъ и искусство, по мнѣнію ихъ, не должны быть затираемы бездарностью, и потому каждый духоборъ, сдѣлавшись самостоятельнымъ, стремится непремѣнно выдѣлиться, зажить на своихъ хлѣбахъ и испытать свои силы въ житейскихъ дѣлахъ. Семейные раздѣлы у духоборовъ весьма часты: духоборъ не любитъ жить въ большей семьѣ, гдѣ его личное усердіе, личныя достоинства и личный трудъ совершенно расплывутся въ общей хозяйственной дѣятельности всей семьи. У духоборовъ рѣдко можно встрѣтить семью въ 20 душъ обоего пола, а душъ въ 30 семья у нихъ составляетъ исключеніе, тогда какъ у сосѣднихъ же армянъ можно встрѣтить семью душъ въ 35 и 40.

Чего нибудь похожаго на общую жизнь, какихъ нибудь зачатковъ производительныхъ товариществъ у нихъ совершенно нельзя встрѣтить. Они даже отрицаютъ возможность такихъ сообществъ, такъ какъ въ такихъ общинахъ, по ихъ мнѣнію, лѣнивый непремѣнно будетъ жить трудами работящаго. Питая такую антипатію къ общей жизни и общей работѣ, духоборы только въ исключительныхъ случаяхъ соединяются для совмѣстной работы или совмѣстнаго веденія какого нибудь дѣла; такъ, напримѣръ, почтовыя станціи содержатся нѣсколькими домохозяевами сообща, но опять таки не потому, чтобы находили общій трудъ болѣе производительнымъ, а потому лишь, что врозь каждому изъ нихъ было-бы недоступно такое предпріятіе. Равнымъ образомъ, наиболѣе зажиточные духоборы составляютъ товарищества для найма владѣльческой земли, особенно покосовъ и пастбищъ, но и въ этомъ случаѣ духоборы только пастбища оставляютъ въ общемъ пользованіи, а покосы спѣшатъ подѣлить между членами товарищества, сообразно участію того или инаго изъ нихъ въ уплатѣ арендной суммы.

Духоборы не считаютъ за грѣхъ, какъ нѣкоторые другіе сектанты, держать работниковъ. Но за то они относятся къ работникамъ совершенно по братски: кормятъ, одѣваютъ и содержатъ ихъ почти что наравнѣ съ собою. Впрочемъ, этого нельзя ставить въ заслугу духоборамъ, такъ какъ и все прочее населеніе относится такъ-же къ работникамъ-батракамъ. Работники эти попреимуществу изъ мѣстныхъ же туземцевъ-армянъ, грузинъ и куртинъ. Сами-же духоборы сравнительно рѣдко нанимаются въ работники.

Духоборы сами не занимаются торговлею. Между ними мы знаемъ только одного купца второй гильдіи, имѣющаго мелочную лавку въ своемъ селѣ и содержащаго почтовую станцію. Наиболѣе зажиточные изъ духоборовъ или снимаютъ почтовыя станціи, или увеличиваютъ размѣры своего скотоводства, для чего арендуютъ земли сосѣднихъ замлевладѣльцевъ.

У духоборовъ всѣ считаются равными по своему религіозному и общественному положенію, и если между отдѣльными духоборами подчасъ существуетъ довольно большое различіе, по ихъ значенію въ обществѣ, то это обусловливается исключительно личными достоинствами, а не богатствомъ.

Замѣчательно также, что между духоборами нѣтъ никакого разногласія ни въ религіозныхъ взглядахъ, ни во взглядахъ на жизнь. Всѣ они придерживаются однихъ и тѣхъ же изреченій, какихъ придерживались ихъ дѣды, несмотря на то, что многія изъ этихъ изреченій совершенно устарѣли и могли-бы, безъ ущерба для ихъ жизни, быть замѣнены болѣе современными и отвѣчающими новымъ условіямъ ихъ быта. Въ этомъ отношеніи жизнь духобора крайне безотрадна. Ни одной новой мысли, ни одной живой струи, освѣжающей застоявшуюся религіозную атмосферу духоборской общины. Крайне смышленные и воспріимчивые въ дѣлѣ хозяйственномъ и вообще техническомъ, они въ отношеніи религіознаго прогресса, чрезвычайно неподвижны. То, что имъ завѣщено ихъ предками, почитается, по крайней мѣрѣ на словахъ, за святыню, и никакихъ отступленій отъ этого завѣта отцовъ они не допускаютъ.

На всѣ религіозные вопросы у нихъ есть готовые отвѣты. Отвѣты эти подчасъ совершенно непонятны большинству; да, наконецъ, эти отвѣты не всѣмъ извѣстны, и только *немногіе изъ духоборовъ* помнятъ и знаютъ ихъ. Эта религіозная неподвижность отчасти и служитъ причиною относительной прочности ихъ союза.

Духоборы, такимъ образомъ, не расходятся между собою въ религіозныхъ вопросахъ; что же касается экономической стороны ихъ быта, то она пока удовлетворяетъ требованіямъ духоборовъ; въ этомъ, на нашъ взглядъ, заключается другая причина, почему такъ крѣпокъ союзъ духоборовъ.

Духоборское общество, являясь на помощь каждому пострадавшему, вмѣстѣ съ тѣмъ простираетъ свое вмѣшательство и вліяніе глубоко, въ самыя интимныя сферы личной и семейной жизни. Духоборы не любятъ обращаться въ узаконенные суды, и всѣ возникающіе споры разрѣшаются сначала стариками, а затѣмъ своими сельскими судьями. Дѣла, возникающія изъ отношенія жены къ мужу, отца къ дѣдямъ, словомъ, изъ всѣхъ самыхъ разнообразныхъ отношеній людей другъ къ другу, разрѣшаются своими выборными, и замѣчательно, что рѣшеніе это безапелляціонно, такъ что не было *ни одного случая, чтобы сектантъ обжаловалъ рѣшеніе своего суда.*

Чѣмъ руководствуются судьи, при рѣшеніи возникающихъ вопросовъ, трудно сказать. Вѣрнѣе всего, что всѣ дѣла рѣшаются „по совѣсти“, по внутреннему сознанію самихъ судей. Обязанности судей, помимо выборныхъ волостныхъ, исполняютъ и, такъ называемые, „старики“, на обсужденіе которыхъ представляются всѣ возникающія недоразумѣнія. Рѣшенію и приговору этихъ стариковъ съ покорностью подчиняются даже наиболѣе богатые изъ духоборовъ, которые, какъ и прочіе, въ такихъ случаяхъ низко кланяются старикамъ и просятъ прощенія.

У духоборовъ нѣтъ особыхъ органовъ, слѣдящихъ за общественною нравственностью. Каждый духоборъ, въ интересахъ внутренней общественной опрятности, считаетъ своимъ долгомъ донести „старикамъ“ о проступкахъ своего сосѣда. И замѣчательно, при этомъ, что это взаимное соглядатайство и, такъ называемые, „доносы“ не кладутъ пятна на репутацію духобора. Самая процедура

суда заключается въ томъ, что сначала пытаются помирить поссорившихся. Если дѣло этимъ не оканчивается, то судьи разсматриваютъ его и выносятъ свою резолюцію. Провинившемуся въ первый разъ, судьи дѣлаютъ внушеніе; во второй разъ это внушеніе повторяется, и, наконецъ, въ третій разъ прибѣгаютъ или къ тѣлесному наказанію, или къ заключенію въ „холодную“. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ постановленія суда предписываютъ провинившейся сторонѣ какія либо положительныя дѣйствія, при чемъ отъ исполненія ихъ рѣдкій изъ духоборовъ уклоняется. Самая распространенная мѣра, по отношенію къ тѣмъ изъ членовъ секты, которые не подчиняются рѣшенію сектантскаго суда, это — изгнаніе изъ своей среды.

Съ безнравственными членами своего общества духоборы не церемонятся: ихъ публично стыдятъ и избѣгаютъ всякихъ сношеній съ ними; эта мѣра оказывается столь чувствительной, что провинившійся принужденъ бываетъ самъ удалиться изъ общества. Вмѣшательство общества въ жизнь отдѣльнаго члена идетъ еще далѣе. Общество налагаетъ опеку на имущество членовъ, въ случаѣ ихъ расточительности, но только лишь тогда, когда есть маленькія дѣти у расточителя.

Понятія о бракѣ у духоборовъ тоже просты; хотя онъ совершается съ нѣкоторыми обрядностями, но обрядности эти, въ сущности говоря, не имѣютъ какого либо символическаго значенія, а представляютъ лишь одинъ изъ способовъ выраженія своей радости, къ которымъ такъ часто прибѣгаетъ человѣкъ въ минуты избытка счастья. Весь обрядъ заключается въ томъ, что новобрачные другъ друга дарятъ: невѣста жениха платкомъ, а, онъ её рублемъ или чѣмъ нибудь другимъ; затѣмъ, они цѣлуются и кланяются въ ноги отцу и матери; послѣ этого начинается пиръ.

Духоборы никогда не вѣнчаются у православныхъ священниковъ, да въ этомъ для нихъ нѣтъ и надобности, такъ какъ они уравнены въ правахъ съ православными. Кромѣ обычныхъ способовъ празднованія какого нибудь событія, бракъ у духоборовъ сопровождается предварительными переговорами о согласіи брачущихся сторонъ. Спустя два или три мѣсяца послѣ совершенія брака, новобрачные отправляются къ сельскому старшинѣ и заявляютъ ему о заключеніи ими брака съ тою цѣлью, чтобы записаться въ такъ называемую брачную книгу. Передъ внесеніемъ ихъ именъ въ эту послѣднюю, старшина спрашиваетъ стороны о согласіи ихъ на бракъ (это спустя 2 мѣсяца!); получивъ утвердительный отвѣтъ, старшина даетъ имъ нѣсколько дружескихъ совѣтовъ относительно предстоящей имъ совмѣстной жизни и отпускаетъ домой.

Духоборы очень строго слѣдятъ за тѣмъ, чтобы браки не заключались между родственниками. При этомъ родство по женской линіи мѣшаетъ вступленію въ бракъ только до седьмого поколѣнія; родство же по мужской—служитъ рѣшительнымъ препятствіемъ браку. По этой причинѣ, однофамильцы никогда не совершаютъ брака между членами своей семьи изъ опасенія, какъ бы между ними не существовало родства, котораго они можетъ быть не знаютъ. Браки за-

ключаются, попреимуществу, по выбору родителей, хотя нерѣдки случаи непосредственнаго выбора невѣсты молодымъ парнемъ. Въ первомъ нельзя видѣть, впрочемъ, какого либо деспотизма родителей, такъ какъ у духоборовъ заключаются очень ранніе браки и, именно, даже въ возрастѣ, исключающемъ возможность какого нибудь серьезнаго влеченія. Да къ тому же родители никогда не идутъ противъ желанія дѣтей, если оно проявляется. Духоборы вступаютъ въ бракъ, попреимуществу, съ 16 до 20 лѣтняго возроста; нерѣдко у духоборовъ, какъ и у армянъ, ранніе браки опредѣляются нуждами хозяйства. При выборѣ жениха или невѣсты, родители совершенно не принимаютъ во вниманіе разницы въ состоятельности ихъ семейства. „А была бы хорошая работница, да покорная жена“, говорятъ духоборы, „а намъ ея богатства не нужно“; или же—„былъ бы парень не порченный и работящій, а за богатствомъ духоборы не гонятся“.

Какъ простъ и несложенъ бракъ, такъ несложна и процедура развода. Всѣ такого рода дѣла рѣшаются судьями; но, чтобы получить ихъ согласіе на разводъ, необходимы извѣстнаго рода мотивы; если, напримѣръ, жена не послушна, гуляетъ на сторонѣ, плохая работница (даже не по своей винѣ, а по болѣзни), наконецъ, безплодна, то одной изъ этихъ причинъ достаточно для развода. Но мужъ обязанъ предварительно отдать ей обратно все то, что она съ собою принесла (сундукъ съ бѣльемъ, худобу, т. е. скотину, и пр.), а также обязательно оцѣнить ея участіе въ хозяйствѣ, какъ работницы, и выдать ей, сообразно этому участію, денежное вознагражденіе. При этой оцѣнкѣ принимается въ соображеніе рабочая годовая плата одной батрачки. Впрочемъ, между духоборами очень рѣдки брако-разводныя дѣла.

Отношенія между молодыми людьми весьма свободны и просты. Пойти гурьбою въ поле, погулять, или гдѣ нибудь у избы собраться и попѣть, впрочемъ, только исключительно божественные псалмы,—вотъ что составляетъ обычную форму препровожденія досужаго времени молодыхъ людей. Отрицая всякое удовольствіе, духоборы воспрещаютъ и молодежи, во избѣжаніе соблазна, отдаваться обычному въ ихъ возрастѣ веселью. Но, конечно, этимъ не избѣгается соблазнъ и „грѣхи“ между молодыми бываютъ не рѣдко. Въ такихъ случаяхъ, мужчина долженъ бываетъ жениться на дѣвушкѣ, съ которой онъ былъ въ связи. Былъ, между прочимъ, одинъ случай, когда женатый соблазнилъ дѣвушку; тутъ уже судъ духоборовъ, конечно, не могъ заставить его жениться на соблазненной дѣвушкѣ, которую, однако, постарались выдать за другого парня. Въ такихъ случаяхъ, надо отдать справедливость духоборамъ, они не винятъ дѣвушку, и весь стыдъ и позоръ ложится на мужчину. Такія дѣвушки также могутъ расчитывать найти себѣ жениха, какъ и другія, сохранившія свою невинность.

Особенно строги духоборы къ женѣ, измѣнившей своему мужу. Ее стыдятъ и этого достаточно бываетъ, чтобы болѣе впечатлительныя оставляли свою семью, свой кругъ и покидали свое родное Духоборье.

Дѣти должны повиноваться отцу во всемъ до тѣхъ поръ, пока они не ста-

нутъ работниками въ домѣ; хотя и послѣ этого, дѣти обязаны подчиняться старшимъ, но это подчиненіе уже нѣсколько ограничено. Въ нѣкоторыхъ даже случаяхъ общество, наоборотъ, рѣшительно предписываетъ отцу подчиняться требованіямъ взрослыхъ дѣтей. Это бываетъ, конечно, въ тѣхъ случаяхъ, когда отецъ, неразумнымъ поведеніемъ ведетъ свое хозяйство къ разоренію. Отъ жены духоборъ требуетъ безусловного повиновенія и иногда не забываетъ дать ей и внушительное наставленіе, когда она идетъ противъ его желаній. Нанесеніе побоевъ, впрочемъ, бываетъ очень рѣдко; въ общемъ же, отношенія главы дома къ членамъ семьи любовны и просты до чрезвычайности. Въ жизни духоборъ крайне ровенъ: онъ не знаетъ ни особенно шумныхъ восторговъ, ни особенно гнетущаго настроенія. Всегда вѣрный своему долгу, всегда занятой мыслью о работѣ или самою работою, онъ также ровно и спокойно относится къ членамъ своей семьи. Ни криковъ, ни брани, ни восторженныхъ ласкъ вы не замѣтите въ его отношеніи къ своимъ ближнимъ. Единственно кто вноситъ элементъ раздора, это снохи, которыя и здѣсь раздѣляютъ общую репутацію несговорчивыхъ и завистливыхъ. И у духоборовъ рѣдкія снохи могутъ ужиться подъ одною кровлею болѣе 2—3 лѣтъ. Каждая изъ нихъ тянетъ мужа въ сторону, содѣйствуя семейному раздѣлу.

Послѣ смерти главы дома, совмѣстная жизнь дѣлается еще болѣе невыносимою вслѣдствіе дрязгъ, подымаемыхъ снохами, и женатые братья спѣшатъ отдѣлиться. При такихъ раздѣлахъ, если нѣтъ духовнаго завѣщанія, всѣ братья получаютъ равныя доли въ имуществѣ, за исключеніемъ запасовъ хлѣба, которые дѣлятся по числу душъ; что-же касается дочерей, то онѣ совершенно устранены отъ наслѣдованія: имъ справляютъ свадебный сундукъ, даютъ, если только братья пожелаютъ, одну или двѣ коровы и этимъ ограничиваютъ все участіе сестры въ наслѣдствѣ отца. Вдова умершаго, хотя имѣетъ долю въ наслѣдствѣ, но только меньшую, чѣмъ дѣти; обыкновенно, послѣ дѣлежа, мать остается при одномъ изъ своихъ сыновей. Отецъ, по завѣщанію, можетъ какому либо изъ сыновей оставить меньше другихъ, но, чтобы отецъ совершенно лишилъ сына наслѣдства, такого факта не случалось въ духоборскомъ быту. Отецъ долженъ выдѣлить сына, въ случаѣ его желанія, и справить ему, по своимъ силамъ, хозяйство; выдѣляя, такимъ образомъ, всѣхъ своихъ дѣтей,—дочерямъ справляя „сундуки“, а сыновьямъ полное хозяйство, онъ оставляетъ и для себя извѣстную долю.

Незаконнорожденныя, или, вѣрнѣе, прижитыя до брака дѣти, а также и пріемыши, пользуются совершенно одинаковыми правами въ наслѣдованіи. Если родители оставили малолѣтнихъ дѣтей, то за этими послѣдними присматриваютъ ихъ ближайшіе родственники, и изрѣдка надъ ихъ имуществомъ назначается опекунъ, котораго, конечно, при вступленіи въ совершеннолѣтіе дѣтей, общество повѣряетъ.

Умственное развитіе духоборовъ довольно высоко. Постоянное занятіе извозомъ и въ силу этого общеніе съ внѣшнимъ міромъ даютъ большой толчекъ развитію ихъ кругозора.

Несмотря на это, духоборы, признавая за грамотностью весьма большое значеніе, тѣмъ не менѣе, противъ школьнаго образованія и воспитанія. По ихъ наблюденіямъ, всѣ, учащіеся въ школахъ, теряютъ привычку и любовь къ труду, не повинуются старшимъ и пріобрѣтаютъ взамѣнъ этого стремленіе къ праздной жизни. Кромѣ того, въ школахъ, по ихъ мнѣнію, „много соблазну“, и онѣ до добра не доводятъ. Духоборы понимаютъ всѣ преимущества настоящаго образованія, но такъ какъ оно имъ недоступно, то они предпочитаютъ оставаться вовсе безъ образованія, чѣмъ давать своимъ дѣтямъ знаніе только однѣхъ верхушекъ, развивающее въ нихъ указанныя выше черты. Потребность же въ грамотности они удовлетворяютъ своими средствами да и то въ ничтожной степени; въ этомъ отношеніи особую пользу приносятъ отставные солдаты и сельскіе писцы, которые обучаютъ дѣтей немногихъ духоборъ чтенію и письму за ничтожное вознагражденіе. На всѣ предложенія властей открыть школы они всегда отвѣчали отказомъ.

Между духоборами весьма распространены суевѣрія. Противъ всѣхъ болѣзней они практикуютъ нашептываніе, перевязываніе черными нитками и тому подобныя средства. Замѣчательно, что даже городскіе жители вѣрятъ въ силу этихъ средствъ и нерѣдко обращаются къ искусству и знаніямъ духоборскихъ бабъ.

Будучи поголовно почти безграмотными, духоборы тѣмъ не менѣе знаютъ свое вѣроученіе и молитвы. Съ дѣтства, едва ребенокъ входитъ въ сознаніе, родители обучаютъ его молитвамъ и правиламъ вѣроученія, такъ что, достигая совершеннолѣтія, онъ уже знаетъ самъ наизусть все то, что необходимо для духобора въ жизни и для принятія участія въ ихъ общихъ молитвенныхъ собраніяхъ.

Духоборы не слагаютъ никакихъ свѣтскихъ пѣсенъ; всѣ псалмы и стихи ихъ заимствованы изъ псалмовъ Давида и имѣютъ исключительно религіозную подкладку. Новаго пѣснотворчества, отвѣчающаго запросамъ современной жизни, среди духоборовъ совершенно незамѣтно, да если-бы такія пѣсни и слагались, то во всякомъ случаѣ, онѣ распространены были бы въ самыхъ интимныхъ кругахъ, такъ какъ общество въ цѣломъ не признаетъ такихъ пѣсенъ.

Духоборы не относятся отрицательно къ лучшимъ явленіямъ современной жизни и очень большіе охотники до всевозможныхъ полезныхъ техническихъ улучшеній. Нечего и говорить, что телеграфы, желѣзныя дороги и прочія блага нашего вѣка пользуются ихъ признаніемъ. Что-же касается книгъ, то ихъ, во первыхъ, духоборы читать не умѣютъ, а, во вторыхъ, если бы и умѣли, то было бы „некогда съ ними возиться“. Впрочемъ, духоборы выписываютъ въ сельское управленіе газету „Кавказъ“, чтеніе которой выслушивается ими съ большимъ интересомъ. Вообще духоборы интересуются всѣмъ, что творится на бѣломъ свѣтѣ, далеко даже за предѣлами того міра, который можетъ имѣть къ нимъ какое либо отношеніе.

Духоборы преимущественно черпаютъ основы своего ученія изъ псалмовъ: Евангеліе читаютъ и обсуждаютъ только грамотные и то на частныхъ собраніяхъ,

а не въ молитвенныхъ домахъ. Каждое воскресеніе духоборы собираются на моленія, на которыхъ каждый по очереди читаетъ какой нибудь псаломъ, а затѣмъ старики начинаютъ обсуждать его текстъ. Кромѣ этихъ правильныхъ періодическихъ собраній, духоборы собираются и въ свободное время для душеспасительныхъ бесѣдъ; бесѣды эти не носятъ, однако, опредѣленнаго характера и бо́льшею частью импровизируются.

Ко всѣмъ удовольствіямъ духоборы относятся отрицательно, за исключеніемъ водки и табаку. До водки они особенно охотники, но рѣдкій изъ нихъ дѣлается горькимъ пьяницей. Прежде между духоборами было весьма распространено пьянство, доходившее до чудовищныхъ размѣровъ. Но затѣмъ, послѣ нѣкотораго временнаго одурѣнія, духоборы опомнились и порѣшили всѣмъ обществомъ положить конецъ пьянству. Съ тѣхъ поръ духоборы стали несравненно воздержаннѣе и, хотя всѣ пьютъ водку или вино, но до крайностей не доходятъ. Въ нѣкоторыхъ духоборскихъ селеніяхъ даже воспрещено духанщикамъ открывать кабаки. А тамъ, гдѣ духанщикамъ все-таки удалось открыть свои заведенія, духоборы стараются всѣми мѣрами ихъ вытѣснить. Съ этою цѣлью они, между прочимъ, ничего не покупаютъ у духанщиковъ. Понадобилась ли водка—за нею поѣдутъ въ сосѣднее армянское село или ею запасаются въ городѣ, но покупать водку у своего духанщика строго воспрещается. Есть селенія, гдѣ за посѣщеніе духана обществомъ даже налагается извѣстный штрафъ. Точно также духоборы запасаются и всѣмъ необходимымъ исключительно въ городѣ, и лавочникъ принужденъ бываетъ въ такихъ случаяхъ прекращать свою торговлю. Въ настоящее время, духоборы если и пьютъ, то не напиваются; завзятые пьяницы извѣстны въ каждомъ селѣ наперечетъ. Къ этимъ пьяницамъ общество, въ большинствѣ случаевъ, относится съ соболѣзнованіемъ, такъ какъ оно ясно сознаетъ, что до безпросыпнаго пьянства доводятъ какія либо особенно тяжелыя обстоятельства.

Отличаясь вообще нравственностью и воздержаніемъ, духоборы замѣчательны и по своему здоровому, атлетическому тѣлосложенію, особенно выдающемуся среди болѣе малорослыхъ туземцевъ. Постоянные разъѣзды и сношенія съ городами и туземными селеніями не проходятъ, однако, безслѣдно для нравственности и здоровія духоборовъ; эти сношенія съ внѣшнимъ міромъ вноситъ въ понятія молодаго поколѣнія все новые и новые развращающіе элементы, медленно и постепенно подрывающіе старые, вѣковые устои ихъ жизни.

II. Земельное довольствіе.

Приступая къ изложенію данныхъ о земельномъ довольствіи, необходимо пояснить тотъ путь, какимъ были добыты эти данныя.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ еще не начато судебное межеваніе, въ Ахалцихскомъ же уѣздѣ оно, хотя было начато, но въ самомъ же началѣ было пріостановлено по различнымъ обстоятельствамъ. Начатымъ межеваніемъ сняты были на планъ дачи нѣсколькихъ селеній, въ числѣ коихъ мы нашли всего только одно казенное селеніе—Цхута-Джваръ, на дачу котораго имѣется въ межевомъ отдѣленіи Тифлисскаго Окружнаго Суда оригинальный планъ. Такихъ же плановъ другихъ казенныхъ селеній въ межевомъ отдѣленіи не имѣется. Затѣмъ, въ нашемъ распоряженіи были планы хозяйственной съемки 52-хъ казенныхъ селеній Ахалкалакскаго уѣзда и 16 селеній Ахалцихскаго уѣзда. Кромѣ этихъ 68 плановъ, въ управленіи государ. имущ. Тифлисской губерніи, имѣется еще нѣсколько плановъ хозяйственной съемки двадцатыхъ и сороковыхъ годовъ, которыми мы, въ виду ихъ совершенной негодности, не могли пользоваться. Изъ 68 плановъ мы извлекли цифру только общаго количества земли въ той или иной дачѣ; распредѣленіе же земли по угодіямъ въ дачахъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки, мы опредѣляли сопоставленіемъ собранныхъ нами на мѣстѣ данныхъ съ данными хозяйственной съемки; этимъ сопоставленіемъ мы опредѣляли то количество различныхъ угодій, которое, по нашему мнѣнію, всего ближе должно соотвѣтствовать дѣйствительности. Впрочемъ, такъ поступали мы съ планами болѣе старой хозяйственной съемки 50-хъ и 60-хъ годовъ; что же касается плановъ 70-хъ и 80-хъ годовъ, то изъ нихъ мы извлекли свѣдѣнія съ очень незначительными поправками и дополненіями. Такъ, напр., въ свѣдѣніяхъ, относящихся къ количеству земель во всѣхъ 8 духоборскихъ селеніяхъ, мы устанавливали цифру площади пахатныхъ земель по даннымъ, собраннымъ нами на мѣстѣ; но затѣмъ, вычтя количество пахатныхъ земель, опредѣленное такимъ путемъ, изъ цифры общаго пространства пахатныхъ и сѣнокосныхъ земель, взятой изъ плановъ хозяйственной съемки, полученную разность принимали равною количеству сѣнокосныхъ земель. Вообще говоря, даже и планы 80-хъ и 70-хъ годовъ не заслуживаютъ полнаго довѣрія, такъ какъ, при съемкѣ на планъ дачи какого либо селенія, землемѣры управленія государственными имуществами обходили границы дачи въ присутствіи только крестьянъ того селенія, дача котораго снимается на планъ, при полномъ отсутствіи смежныхъ владѣльцевъ. При такомъ порядкѣ производства хозяйственной съемки, крестьяне не рѣдко показываютъ землемѣру не только дѣйствительно имъ принадлежащія земли, но и часть земель сосѣднихъ владѣльцевъ, скрываютъ часто существованіе захвата и спора съ чьей либо стороны, полагая, что одно снятіе на планъ ихъ селенія этихъ спорныхъ земель, безъ заявленія съ чьей либо стороны спора, равносильно полному укрѣпленію за ними этихъ земель. По этой причинѣ намъ казалось, что планы хозяйственной

съемки не выражаютъ въ точности пространства земель, находящихся дѣйствительно въ пользованіи крестьянъ даннаго селенія. Съ другой стороны, землемѣры управленія государственными имуществами, при новомъ снятіи на планъ надѣла какого либо селенія, обходятъ границы, обозначенныя въ старыхъ планахъ, не смотря на то, что эти границы давно нарушены смежными владѣльцами. Такъ, напр., крестьяне селенія Вачіанъ намъ передавали, что, при снятіи на планъ ихъ земель, землемѣръ показалъ имъ старую границу и снялъ на планъ всю землю въ этихъ старыхъ границахъ, несмотря на ихъ заявленія о захватѣ части ихъ надѣла сосѣднимъ землевладѣльцемъ. Всѣ эти обстоятельства и принуждали насъ относиться съ крайнею осторожностью къ даннымъ хозяйственной съемки.

Третій источникъ нашихъ свѣдѣній о земельномъ довольствіи крестьянъ казенныхъ селеній—опросъ самихъ крестьянъ о пространствѣ ихъ пахатныхъ земель. Во всѣхъ армянскихъ и въ нѣкоторыхъ мусульманскихъ и грузинскихъ селеніяхъ обоихъ уѣздовъ существуютъ поземельныя книги, въ которыхъ записаны за каждымъ домохозяиномъ всѣ земельные участки, находящіеся въ его пользованіи, съ обозначеніемъ пространства этихъ участковъ, выраженнаго въ мѣстныхъ мѣрахъ—*кодахъ и сомарахъ*. Величина этихъ земельныхъ единицъ не во всѣхъ селеніяхъ одинакова, такъ какъ у каждаго измѣрителя земель—„ипчи“—есть своя мѣра этихъ единицъ. Всѣхъ такихъ землемѣровъ—„ипчи“—въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ намъ насчитывали 6.

По свѣдѣніямъ, добытымъ отъ названныхъ „ипчи“, выяснилось, что въ одной десятинѣ содержится отъ 4 до 8 поземельныхъ *) кодъ. Такимъ образомъ, вычисляя пространство пахатной земли въ какомъ либо селеніи по количеству кодъ, мы принимали тотъ или иной размѣръ коды, смотря потому, какой землемѣръ производилъ измѣреніе земли въ этихъ селеніяхъ. Добытыя этимъ путемъ свѣдѣнія, какъ мы выше поясняли, сопоставлены съ данными хозяйственной съемки.

Во всѣхъ осталныхъ селеніяхъ, гдѣ не было измѣренія земли мѣстными землемѣрами, тоже существуютъ данныя о количествѣ земли, находящейся въ пользованіи каждаго домохозяина, выраженныя въ кодахъ и сомарахъ. Какъ добыты самими крестьянами эти свѣдѣнія—путемъ ли того же измѣренія, или по количеству дѣйствительно высѣваемаго зерна, намъ не удалось достовѣрно узнать; можемъ только утверждать, что счету этихъ сомаровъ и кодъ положено основаніе еще во времена турецкаго владычества, когда каждый поселянинъ вносилъ въ казну извѣстную долю изъ получаемаго имъ урожая. Въ это время, надо полагать, и было опредѣлено въ сомарахъ и кодахъ пространство надѣльной земли. Съ другой стороны несомнѣнно и то, что и въ настоящее время крестьяне, гдѣ въ этомъ встрѣчается необходимость, опредѣляютъ пространство земли по количеству высѣваемаго зерна. Мы считали всѣ эти опредѣленія земли, какъ недавняго времени, такъ и унаслѣдованныя отъ временъ турецкаго владычества,

*) Кода обозначаетъ также и мѣру сыпучихъ тѣлъ.

одинаково неточными, и принимали, при опредѣленіи площади земли въ такихъ селеніяхъ, одну десятину равною 8 и 12 кодамъ, смотря по тому, какую мѣру считали наиболѣе подходящею; въ большинствѣ случаевъ, впрочемъ, мы принимали одну десятину=8 кодамъ и только изрѣдка=12 кодамъ,—въ тѣхъ случаяхъ, когда итогъ, полученный отъ приравниванія одной десятины 8 кодамъ, слишкомъ рѣзко расходился съ данными хозяйственной съемки, или съ данными глазомѣрнаго опредѣленія. Вотъ тѣ основанія, которыми мы руководствовались, при опредѣленіи пространства надѣльной земли.

При опредѣленіи пространства арендныхъ казенныхъ земель, мы принимали, за немногими исключеніями, только свѣдѣнія инвентарнаго описанія казенныхъ земель. Достовѣрность этихъ свѣдѣніи въ той части своей, которая опирается на планахъ хозяйственной съемки, несомнѣнна. Что же касается тѣхъ свѣдѣній, которыя опредѣлены лѣсничими примѣрно, на глазъ, то они заслуживаютъ очень небольшаго вниманія, такъ какъ чины лѣснаго вѣдомства рѣдко опредѣляютъ съ точностью пространство даже и того небольшаго числа оброчныхъ статей, которыя находятся въ ихъ завѣдываніи.

Пространство арендныхъ частно-владѣльческихъ земель нами опредѣлено исключительно по собранымъ на мѣстѣ даннымъ, причемъ одну десятину мы приравнивали 8 кодамъ пахатныхъ земель. Этого рода покосныя земли мы опредѣляли по количеству накашиваемаго сѣна, причемъ принимали что 3 арбы получается съ одной десятины. Пространство арендныхъ пастбищныхъ земель мы опредѣляли по арендной платѣ, причемъ принимали, что, въ среднемъ, арендная плата за одну десятину этого рода земель равна одному рублю. Эту плату ни въ какомъ случаѣ нельзя назвать высокою.

Подводя итогъ всему изложенному, мы должны высказать свое убѣжденіе, что данныя о пространствѣ надѣльныхъ земель если и не вполнѣ вѣрны дѣйствительности, то скорѣе всего преувеличены; пространство же арендныхъ земель, наоборотъ, скорѣе уменьшено противъ дѣйствительности. Такъ или иначе, какъ бы ни шатко было абсолютное значеніе цифръ земельнаго довольствія, ихъ относительное значеніе несомнѣнно.

Площадь казенной надѣльной земли. Какъ видно изъ таблицъ земельнаго довольствія, общая площадь казенной надѣльной земли въ обоихъ уѣздахъ равно $114{,}180_{,62}$ дес., составляющихъ $22_{,6}\%$ общаго пространства обоихъ уѣздовъ вмѣстѣ съ лѣсною площадью и до 30% той же площади, не считая лѣсной. Въ одномъ Ахалцихскомъ уѣздѣ надѣльныя земли казенныхъ крестьянъ составляютъ $8_{,4}\%$ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ $35_{,5}\%$ всей площади уѣздовъ. Такимъ образомъ, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ изслѣдуемыя нами селенія, по пространству занимаемой надѣльной земли, составляютъ сравнительно ничтожный элементъ, тогда какъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ казеннымъ крестьянамъ принадлежитъ болѣе трети всего уѣзда.

Надѣльныя земли дѣлятся въ Ахалцихскомъ уѣздѣ на:

1) *Усадебныя*, въ составъ которыхъ входятъ земли, находящіяся: а) подъ

строеніемъ („тамъ-ери"), b) подъ гумномъ („харманъ-ери"), c) подъ токомъ, гдѣ навозъ настилается толстымъ слоемъ, укатывается, затѣмъ нарѣзывается въ кизячные кирпичи,—(„басма ери"), c) гдѣ складывается и собирается удобреніе, („чѣплигъ"), d) гдѣ устраивается саманникъ („маракъ"). Такое подраздѣленіе усадебной земли существуетъ, однако, не повсемѣстно и не у каждаго домохозяина. Въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, напримѣръ, не устраиваютъ кизячныхъ мѣстъ—„басми ери", такъ какъ навозъ не служитъ для отопленія и цѣликомъ идетъ въ гноища—„чеплигъ". Затѣмъ, у домохозяевъ безскотныхъ и вообще бѣднѣйшихъ изъ всѣхъ этихъ участковъ усадебной земли существуетъ только „тамъ ери" (мѣсто подъ жилымъ строеніемъ) и изрѣдка „харманъ ери" (токъ для молотьбы), затѣмъ, отдѣльный отъ жилыхъ построекъ, „маракъ" (саманникъ) существуетъ у болѣе зажиточныхъ домохозяевъ, у остальныхъ же—„маракомъ" служитъ одно изъ отдѣленій жилаго дома. У духоборовъ въ составъ усадьбы входитъ и дворовое мѣсто, котораго нѣтъ ни у одной народности.

2) *Садовыя земли* составляютъ, какъ участки со сплошнымъ насажденіемъ плодовыхъ деревьевъ, такъ и участки вообще огороженные—„чаюрма", съ единичными насажденіями деревьевъ, или же участки, только что разбиваемые подъ садъ. Къ садовой же землѣ мы отнесли и участки, *постоянно* находящіеся подъ огородомъ. Участки же полевой земли, временно отводимые подъ огородныя растенія, отнесены нами къ пахатной землѣ.

3) *Пахатныя земли*, „тарла"—„ардъ", дѣлятся на: a) поливныя—„су-алты", неполивныя—„крачъ" или „сусызъ" и удобряемыя—„напузари". Въ таблицахъ земельнаго довольствія всѣ пахатныя земли разбиты на двѣ группы—поливныхъ и неполивныхъ земель. Такое дѣленіе пахатной земи не всегда было практически выполнимо; такъ, напримѣръ, куда было отнести такіе участки, которые даютъ урожай только при искусственной поливкѣ, возможной, однако, въ данной мѣстности, только во влажные годы? Или, куда отнести было участки, которые даютъ урожай и безъ поливки, но иногда подвергающіеся искусственному орошенію во время весенняго половодія. Вообще говоря, въ жаркой полосѣ, страдающей недостаткомъ воды, гдѣ посѣвы очень часто остаются безъ необходимой поливки, очень трудно опредѣлить площадь поливной земли, такъ какъ эта площадь ежегодно мѣняется, въ зависимости отъ измѣненія количества воды. Въ виду всѣхъ этихъ соображеній мы рѣшили отнести къ поливнымъ землямъ, въ первыхъ, всѣ участки, ежегодно болѣе или менѣе обильно поливаемые и, во вторыхъ, всѣ участки, которые могутъ быть политы только въ годы, обильные водою.

4) *Покосныя земли*—„чаиръ"—составляютъ участки земли, постоянно находящіеся подъ травой. Этого рода земли, конечно, не могутъ дать понятія о той площади, съ которой собираются кормовые запасы. Покосы тоже дѣлятся на заливные и суходольные. Въ обоихъ уѣздахъ преобладаютъ суходольные покосы. Оба этого рода покосы соединены въ одной графѣ, хотя, конечно, доходность ихъ неодинакова.

Наконецъ, 5) *пастбищныя земли* показаны въ таблицахъ земельнаго довольствія вмѣстѣ съ неудобными землями.

Распредѣленіе площади надѣльной земли по угодьямъ для каждаго уѣзда отдѣльно показано въ нижеприводимой таблицѣ:

Названіе уѣздовъ.		Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Итого пахатной, сѣнокосной и садовой.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
Ахалцихскій у.	Абсолютное число (въ десятинахъ).	184_{720}	431_{79}	3470_{775}	7655_{138}	795_{97}	12353_{773}	10688_{139}	23226_{112}
	Въ % ко всей площади надѣльной земли.	0_{379}	1_{786}	14_{394}	32_{996}	3_{748}	53_{998}	46_{002}	—
Ахалкалакскій „	Абсолютное число (въ десятинахъ).	814_{75}	613_{75}	183	44168_{77}	11197_{77}	56162_{79}	33976_{78}	90954_{420}
	Въ % ко всей площади надѣльной земли.	0_{989}	0_{967}	0_{72}	48_{756}	12_{230}	62_{962}	37_{038}	—

Изъ этой таблицы видно, во 1-хъ, что въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, хотя абсолютно больше садовъ и огородовъ, но они въ общей массѣ не составляютъ и одного процента, тогда какъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ сады и огороды занимаютъ около $2^0/_0$. По отношенію же къ землямъ обрабатываемымъ, сады и огороды въ Ахалцихскомъ уѣздѣ составляютъ около $3,_5{}^0/_0$, тогда какъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ они составляютъ около $1,_1{}^0/_0$.

Во 2-хъ, что въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ почти нѣтъ поливныхъ пахатныхъ земель, въ Ахалцихскомъ же онѣ составляютъ около $15^0/_0$ всей площади и немного менѣе $^1/_3$ всѣхъ обрабатываемыхъ земель. Поливныя пахатныя земли вмѣстѣ съ покосами и садами составляютъ около $20^0/_0$ общей площади.

Въ 3-хъ, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ неудобныя и пастбищныя земли составляютъ около половины всѣхъ земель, въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ этого рода земли составляютъ немного болѣе $^1/_3$ всѣхъ земель.

Въ 4-хъ, что земли пахатныя, огородныя, садовыя и покосныя относятся къ пастбищнымъ и неудобнымъ землямъ, какъ $1:0,_{86}$ (въ Ахалцихскомъ уѣздѣ) и какъ $1:0,_6$ (въ Ахалкалакскомъ у.).

Въ 5-хъ, что покосныя земли въ Ахалцихскомъ уѣздѣ составляютъ въ 4 раза меньшій процентъ общей площади, чѣмъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, гдѣ онѣ занимаютъ болѣе $^1/_{10}$ всей площади; по отношенію же къ суммѣ земель пахатныхъ, сѣнокосныхъ, садовыхъ и огородныхъ, покосныя земли составляютъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ немногимъ болѣе $6^0/_0$, въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ—около $20^0/_0$. Считаемъ нужнымъ оговорить, что такой большой процентъ покосовъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ получился не потому, что покосовъ вообще у Ахалкалакскаго поселянина много, а потому лишь, что духоборы обладаютъ настолько

большими сѣнокосами, что даже одни эти послѣдніе составляютъ довольно значительный процентъ общаго пространства надѣльныхъ земель всѣхъ изслѣдуемыхъ селеній. Къ сказанному выше о распредѣленіи надѣльной земли по угодьямъ слѣдуетъ добавить, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ вся площадь земель, требующихъ орошенія (т. е. садовой, огородной, пахатной поливной и покосной), составляетъ 20% общей площади всей надѣльной земли и что сады и огороды составляютъ около 10% всѣхъ орошаемыхъ земель.

Перейдемъ теперь къ опредѣленію размѣра подымнаго и подушнаго надѣла для каждаго уѣзда отдѣльно. Въ прилагаемой ниже таблицѣ сгруппированы относящіяся сюда данныя.

Названіе уѣздовъ.	Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей земли.		
	На дымъ.	На одну душу обоего пола.	На одного работника.	На дымъ.	На одну душу обоего пола.	На одного работника.
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. . . .	7,130	0,782	2,762	13,773	1,155	4,795
Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. . .	12,991	1,743	4,227	20,790	2,332	6,892

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ крестьяне надѣлены втрое меньшимъ количествомъ земли, чѣмъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Но, конечно, изъ этого нельзя дѣлать заключенія о бо́льшей обезпеченности Ахалкалакскаго поселянина.

Посмотримъ теперь, какъ распредѣлены надѣльныя земли по отдѣльнымъ селеніямъ. Въ приводимыхъ ниже таблицахъ мы соединили селенія въ различныя группы по размѣрамъ подымныхъ надѣловъ, приходящихся на одну душу обоего пола и на одного работника.

Размѣръ подымнаго надѣла.

Названіе уѣздовъ.	Число селеній.	Отъ 1 до 2 дес.	„ 2 — 3 „	„ 3 — 4 „	„ 4 — 5 „	„ 5 — 6 „	„ 6 — 7 „	„ 7 — 8 „	„ 8 — 9 „	„ 9 — 10 „	„ 10 — 11 „	„ 11 — 12 „	„ 12 — 13 „	„ 13 — 14 „	„ 14 — 15 „	„ 15 — 16 „	„ 16 — 17 „	„ 17 — 18 „	„ 18 — 19 „	„ 19 — 20 „	„ 20 — 21 „	„ 21 — 22 „	„ 22 — 23 „	„ 23 — 24 „	„ 24 — 25 „	„ 25 — 26 „	„ 26 — 27 „	„ 27 — 28 „	„ 28 — 29 „	„ 29 — 30 „	„ 30 — 35 „	„ 35 — 40 „	„ 40 — 50 „	„ 50 — 60 „	„ 60 — 100 „	Выше 100 „
Въ Ахалкал. у.	Пахатной, садовой и сѣнокосной.	1	1	1	1	1	1	3	4	8	7	3	4	7	7	1	6	1	2	—	1	2	—	2	1	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—
„ Ахалц. „		4	3	5	3	10	8	6	3	3	6	3	2	2	3	3	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—
„ обоихъ „		5	4	6	4	11	9	9	7	11	13	6	6	9	10	4	6	2	2	—	1	2	—	3	1	—	—	1	—	1	3	2	—	—	—	—
Въ Ахалкал. у.	Всей земли.	—	1	—	—	1	1	—	1	2	4	4	5	2	4	6	—	4	3	3	2	1	3	1	2	1	—	2	2	1	3	1	3	3	3	1
„ Ахалц. „		1	—	—	—	1	3	3	4	3	2	7	5	1	1	—	2	2	4	1	2	3	—	—	2	—	3	1	3	3	—	5	1	3	—	2	1
„ обоихъ „		1	1	—	—	1	4	3	4	4	4	11	9	6	3	4	8	2	8	4	5	5	1	3	3	2	4	1	5	5	1	8	2	6	3	5	2

Размѣръ надѣла, приходящагося на одного работника.

Названіе уѣздовъ.		Менѣе 1 дес.	От 1 до 2 дес.	„ 2 — 3 „	„ 3 — 4 „	„ 4 — 5 „	„ 5 — 6 „	„ 6 — 7 „	„ 7 — 8 „	„ 8 — 9 „	„ 9 — 10 „	„ 10 — 11 „	„ 11 — 12 „	„ 12 — 13 „	„ 13 — 14 „	„ 14 — 15 „	„ 15 — 16 „	„ 16 — 17 „	„ 17 — 18 „	„ 18 — 19 „	„ 19 — 20 „	„ 20 — 21 „	„ 21 — 22 „	„ 22 — 23 „	„ 23 — 24 „	„ 24 — 25 „	„ 25 — 26 „	„ 26 — 27 „	„ 27 — 28 „	„ 28 — 29 „	„ 29 — 30 „	„ 30 — 35 „	„ 35 — 40 „
Въ Ахалкалакск. у.	Пахатной, садовой и сѣнокосной.	2	3	12	21	14	4	7	—	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Ахалцихск. „		7	14	24	10	3	9	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ обоихъ „		9	17	36	31	17	13	7	—	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Ахалкалакск. „	Всей земли.	—	2	3	11	10	12	8	4	4	1	1	1	4	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—
„ Ахалцихск. „		1	1	8	15	10	3	6	9	3	2	1	4	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ обоихъ уѣздахъ.	Число селеній.	1	3	11	26	20	15	14	13	7	3	2	5	8	—	1	2	1	—	1	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	1

Размѣръ надѣла, приходящагося на душу обоего пола.

Названіе уѣздовъ.		Менѣе $^1/_2$.	Менѣе $^1/_2$.	$^1/_2$ — 1	1 — $1^1/_2$	$1^1/_2$ — 2	2 — $2^1/_2$	$2^1/_2$ — 3	3 — $3^1/_2$	$3^1/_2$ — 4	4 — $4^1/_2$	$4^1/_2$ — 5	5 — $5^1/_2$	$5^1/_2$ — 6	6 — $6^1/_2$	$6^1/_2$ — 7	7 — $7^1/_2$	$7^1/_2$ — 8	8 — $8^1/_2$	$8^1/_2$ — 9	9 — $9^1/_2$	$9^1/_2$ — 10	10 — $10^1/_2$
Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ	Пахатной, сѣнокосной и садовой.	1	3	11	31	11	2	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ Ахалцихскомъ „		4	9	33	14	5	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ обоихъ уѣздахъ		5	12	44	45	16	5	7	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ	Всей земли.	1	1	13	14	10	8	7	6	2	3	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1
„ Ахалкалакскомъ „		—	2	4	13	21	7	6	3	3	2	3	—	1	—	1	1	—	1	1	—	—	—
„ обоихъ уѣздахъ.	Число селеній.	1	3	17	27	31	15	13	9	5	5	4	—	1	1	2	1	—	1	1	—	—	1

Изъ этихъ таблицъ мы видимъ, во первыхъ, что число селеній, имѣющихъ на дымъ:

Названіе уѣздовъ.		От 1 до 5 д.	От 5 до 10 д.	От 10 до 15 д.	От 15 до 20 д.	От 20 до 30 д.	Выше 30 дес.
Пахатной, сѣнокосн. и садовой.	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	4	17	28	10	7	3
	„ Ахалцихскомъ „	15	29	17	4	2	2
	„ обоихъ уѣздахъ. . . .	19	46	45	14	9	5
Всей.	Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.	2	14	14	12	15	12
	„ Ахалкалакскомъ „	1	4	19	16	15	14
	„ обоихъ уѣздахъ. . . .	3	18	33	28	30	26

Во вторыхъ, что число селеній, имѣющихъ на душу обоего пола:

Названіе уѣздовъ.		До 1 дес.	Отъ 1 до 2 д.	„ 2 — 3 „	„ 3 — 4 „	Выше 4 „
Пахатной, сѣнокосной и садовой земли.	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	15	42	9	2	1
	„ Ахалцихскомъ „	46	19	3	1	—
	„ обоихъ уѣздахъ.	61	61	12	3	1
Всей земли.	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	6	34	13	6	10
	„ Ахалцихскомъ „	15	24	15	8	7
	„ обоихъ уѣздахъ.	21	58	28	14	17

Въ третьихъ, что число селеніи, имѣющихъ на одного работника:

		до 1 дес.	отъ 1 до 3 дес.	„ 3 „ 5 „	„ 5 „ 7 „	„ 7 „ 10 „	выше 10 „
Пахатной, садовой и огородной.	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	2	15	35	11	4	2
	„ Ахалцихскомъ „	7	38	19	3	2	—
	„ обоихъ уѣздахъ. . . .	9	53	54	14	6	2
Всей.	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	—	5	21	20	9	14
	„ Ахалцихскомъ „	1	9	25	9	14	11
	„ обоихъ уѣздахъ. . . .	1	14	46	29	23	25

Такимъ образомъ, въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ самую многочисленную группу составляютъ селенія, имѣющія: на дымъ отъ 10—15 дес. удобной и 10—15 дес. всей земли; на душу обоего пола—отъ 1—2 дес. удобной *) земли и столько же всей земли; на одного работника—отъ 3 до 5 десятинъ удобной и столько

*) Подъ удобною землею мы будемъ, въ дальнѣйшемъ изложеніи, подразумѣвать земли пахатныя, покосныя и садовыя.

же всей земли. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ самую многочисленную группу составляютъ селенія, имѣющія: на дымъ отъ 5 до 10 удобной земли и отъ 5 до 15 десятинъ всей земли; на душу обоего пола—до 1 дес. удобной и отъ 1 до 2 д. всей земли; на работника отъ—1 до 3 д. удобной и отъ 3 до 5 д. всей земли.

Поливныя средства. Селенія Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣзда, въ отношеніи поливныхъ средствъ и потребности въ искусственномъ орошеніи, мы должны раздѣлить на два района: первый, занимающій возвышенныя мѣста, куда относятся бо́льшая часть Леписскаго, часть Уравельскаго, Адигюнскаго и два селенія Сакире и Дгвари—Ацхурскаго обществъ, Ахалцихскаго уѣзда, и почти всѣ селенія Ахалкалакскаго уѣзда, за исключеніемъ 5, расположенныхъ въ Хертвисскомъ ущельи, совершенно не требуетъ воды для поливки пахатныхъ земель, и второй районъ, расположенный по ущельямъ обо́ихъ уѣздовъ, гдѣ поливка составляетъ необходимое условіе существованія земледѣлія и особенно огородничества и садоводства. Въ этомъ районѣ воду, для поливки земель, крестьяне получаютъ частью изъ большихъ притоковъ р. Куры—Кобліанки, Топорованки и др., частью же изъ множества горныхъ рѣчекъ, питающихся снѣговою и дождевою водою.

Чтобы дать отвѣтъ на вопросъ о поливныхъ средствахъ уѣзда, мы должны, во первыхъ, опредѣлить то количество воды, которое необходимо для покрытія сельско-хозяйственныхъ нуждъ, и, во вторыхъ, количество воды, которымъ населеніе въ дѣйствительности располагаетъ.

Если распредѣленіе по угодьямъ надѣльной казенной земли изслѣдованныхъ селеній Ахалцихскаго уѣзда можно считать типичнымъ для всего этого уѣзда, относительно котораго, собственно, и будетъ идти рѣчь въ дальнѣйшемъ изложеніи, то, слѣдовательно, мы вправѣ будемъ полагать, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, по мѣстнымъ климатическимъ и сельско-хозяйственнымъ условіямъ, около 20% общей площади должно орошаться водою, а изъ всего количества орошаемыхъ земель около 10% требуютъ особенно усиленной поливки, какъ находящіеся подъ огородною и садовою культурами.

Посмотримъ теперь, какое количество воды находится въ дѣйствительности въ распоряженіи населенія и можетъ ли оно, при этихъ средствахъ, поливать правильно указанную выше часть общей площади. По свѣдѣніямъ, добытымъ инженеромъ фонъ-Вейсенгофомъ, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ наибольшее количество воды, расходуемое населеніемъ изъ изслѣдованныхъ имъ рѣкъ, приходится на долю Кобліанки; это количество равно $0{,}_{21}$ куб. саж. Во всѣхъ остальныхъ рѣкахъ: Хоръ-су, Абастуманкѣ, Поцховъ-чаѣ, Цынубанъ-суи, Карачхана-суи, Топоранкѣ, Ота-суи, Тисель-су, Гедисъ-су и др., гдѣ сдѣлано опредѣленіе названнымъ инженеромъ, количество воды составляетъ въ суммѣ приблизительно около $0{,}_{3}$ к. саж.; такимъ образомъ, всего изъ главныхъ рѣчекъ Ахалцихскаго уѣзда расходуется населеніемъ около $0{,}_{51}$ к. саж. Въ дѣйствительности поливныя средства Ахалцихскаго уѣзда нѣсколько значительнѣе, такъ какъ Ф.-Вейсенгофомъ не опредѣлено количество воды во множествѣ мелкихъ рѣчекъ и гор-

ныхъ потоковъ, особенно обильныхъ во время таянія снѣговъ на прилегающихъ высотахъ. Если мы примемъ количество воды, приносимое этими рѣчками, равнымъ $^1/_4$ воды большихъ рѣчекъ, что не должно казаться преувеличеніемъ, то общее количество поливныхъ средствъ будетъ равно $0,_{51} + \frac{0,51}{4} = 0,_{627}$ к. с. Какое же число десятинъ можетъ быть полито этимъ количествомъ воды?

Составители извѣстныхъ ирригаціонныхъ проектовъ, Габбъ и Белли, предполагали для орошенія 1 дес. пахатныхъ земель достаточнымъ $0,_{20}$ литровъ *) въ секунду, и одинъ литръ въ секунду для поливки огородовъ и садовъ. Такимъ образомъ, изъ 100 десятинъ дѣйствительно поливаемой земли, по существующему въ уѣздѣ распредѣленію угодій (см. стр. 50), 90 дес. пахатныхъ земель потребуетъ 18 литровъ, а 10 дес. садовъ и огородовъ—10 литровъ, всего же—28 литр., что на одну дес. поливной земли составитъ $0,_{28}$ литра. Выше мы опредѣлили, что количество воды, употребляемое населеніемъ для орошенія, равно $0,_{612}$ к. саж.; слѣдовательно, этого количества хватитъ на орошеніе $\frac{0,612}{0,000028}$ = до 22 тысячъ дес., что составитъ около $15^0/_0$ общей площади уѣзда, за исключеніемъ лѣсовъ **). Разсматривая распредѣленіе площади надѣльной земли казенныхъ крестьянъ по угодьямъ, мы видѣли, что, по мѣстнымъ климатическимъ и культурнымъ условіямъ, около $20^0/_0$ этой общей площади надѣльной земли требуетъ поливки. Если распредѣленіе по угодіямъ этой части земель Ахалцихскаго уѣзда можно считать, съ нѣкоторымъ основаніемъ, достаточно вѣрнымъ отраженіемъ распредѣленія всей площади Ахалцихскаго уѣзда по угодьямъ, то приведенное вычисленіе ясно доказываетъ недостаточность поливныхъ средствъ для удовлетворенія нуждъ сельскаго хозяйства. А между тѣмъ, въ изслѣдуемомъ районѣ лѣто отличается не меньшею знойностью, чѣмъ въ степной полосѣ, и потребность въ водѣ здѣсь чувствуется не менѣе сильно, чѣмъ гдѣ либо въ другомъ мѣстѣ.

Но, не говоря уже о нуждахъ сельско-хозяйственныхъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ даже однѣ потребности человѣческаго организма и организма скота въ водѣ не находятъ себѣ полнаго удовлетворенія, вслѣдствіе крайняго недостатка воды. Такъ, напримѣръ, въ сел. Зедатмогвъ, Леписскаго общества, расположенномъ на высотѣ почти 5 т. ф., крестьяне, терпя постоянную нужду въ водѣ, вырыли въ руслѣ небольшой рѣчки, протекающей чрезъ селеніе, колодцы, въ которыхъ собирается вода во время дождей и таянія снѣговъ. Водою изъ этихъ колодцевъ зедатмогвцы пользуются бо́льшую часть года. Само собою разумѣется, что въ застоявшейся водѣ этихъ колодцевъ быстро развиваются процессы, дѣлающіе ее негодною для питья; а, между тѣмъ, населеніе, поставленное въ безвыходное положеніе, принуждено довольствоваться и тою водою, какая имѣется въ ихъ распоряженіи. Почти такую же нужду терпятъ въ водѣ и сел. Кварша, Кильда, Ва-

*) Куб. литръ названные инженеры предполагали = 0,00001 кубическимъ саженямъ.

**) Площадь Ахалцихскаго у. = 249,491 дес., въ томъ числѣ площадь лѣсовъ = 110000 дес.; слѣд., за исключеніемъ лѣсовъ, площадь уѣзда = 139,491 дес. Для бо́льшей точности нашихъ вычисленій, слѣдовало бы прибавить къ этой цифрѣ и площадь той части Ахалкалакскаго у., которая пользуется указаннымъ количествомъ воды, но мы довольствуемся и этой цифрой, достаточной для нашихъ цѣлей.

чіанъ и Чунчхелъ, Ахалкалакскаго уѣзда. Сел. Вачіанъ, напр., ежегодно расходуетъ 150 р. на одно проведеніе по канавамъ воды, необходимой для питья. Вся остальная нагорная часть Ахалкалакскаго уѣзда совершенно не терпитъ недостатка въ водѣ.

Поливныя средства низменной части Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ, кромѣ названныхъ выше рѣкъ, измѣренныхъ Ф.-Вейсенгофомъ, заключаются, какъ мы уже говорили выше, также и во множествѣ мелкихъ рѣчекъ. Назовемъ каждую изъ нихъ и перечислимъ тѣ селенія, которыя пользуются ихъ водою. Но прежде, чѣмъ ихъ перечислять, считаемъ нужнымъ сказать нѣсколько словъ объ управленіи водами.

Вслѣдствіе полной изолированности земель различныхъ селеній, за немногими исключеніями, и незначительности бассейновъ рѣкъ, управленіе водами не представляетъ собою какой либо цѣльной и стройно развитой системы. Правда, въ сельскомъ быту весьма сильно чувствуется потребность во власти, регулирующей пользованіе водою, но, какъ видно, эта потребность, явившаяся, должно быть, сравнительно недавно, еще не успѣла найти полнаго удовлетворенія въ какой либо народной организаціи. Здѣсь мы совершенно не встрѣчаемъ, такъ наз., мирабовъ, роль же джуваровъ исполняютъ „архчи“ или „меруэ“ *). На обязанности этихъ „архчи“ лежитъ только орошеніе посѣвовъ и распредѣленіе воды между дымами одного и того же селенія. Очень часто обязанности архчи и полеваго сторожа возлагаются на одно и то же лицо. Но, какъ бы сложны ни были обязанности архчи, онъ никогда не пользуется тѣмъ вліяніемъ и тѣмъ значеніемъ, какое имѣютъ джувары и мирабы въ южномъ Закавказьи.

Поливку земель меруэ начинаетъ съ мѣстъ, выше лежащихъ, и постепенно, спускаясь все ниже и ниже, орошаетъ всѣ участки. Правильное распредѣленіе воды зависитъ отъ меруэ, но, само собою разумѣется, за нимъ слѣдитъ все общество, чтобы его дѣйствія въ роли „архчи“ были строго справедливы и безпристрастны.

Болѣе сложными бываютъ обязанности меруэ, когда одною и тою же рѣчкою пользуются нѣсколько селеній. При общемъ недостаткѣ воды, совершенно естественно, возникаютъ споры, поводомъ къ которымъ почти всегда служитъ захватъ вышележащими селеніями бо̀льшаго количества во̀ды, чѣмъ то, на какое они имѣютъ право. Въ такихъ то случаяхъ и чувствуется недостаточность однихъ „архчи“ и потребность въ той организаціи, представителемъ которой являются въ другихъ мѣстностяхъ Закавказья мирабы.

Обратимся теперь къ перечисленію важнѣйшихъ поливныхъ средствъ изслѣдованныхъ селеній и опишемъ выработанныя ими формы пользованія водою.

Сел. Рокетъ располагаетъ четырьмя рѣчками. Первою рѣчкою—Мукудосъ-Цкали, высыхающею лѣтомъ, пользуются 4 селенія: казенныя Рокетъ и Азгюда и владѣльческія Кунца и Дадешъ. Вся вода дѣлится на двѣ части: одною поло-

*) Первое слово татарское, второе грузинское; они происходятъ отъ словъ „архъ“ и „руи“, означающихъ канаву.

виною пользуются сел. Рокетъ и Дадешъ, другою—Азгюда и Кунца. Изъ первой половины двѣ части принадлежатъ с. Дадешъ, а три части с. Рокетъ; сел. Азгюда и Кунца дѣлятъ свою половину рѣчки поравну. Основаніемъ такого дѣленія воды между селеніями служитъ число дымовъ; по этой причинѣ, сел. Рокетъ получаетъ 3, а Дадешъ 2 доли. Въ предѣлахъ одного селенія хозяева дѣлятъ воду такъ: всѣ домохозяева, имѣющіе вмѣстѣ 10 сомаръ земли, составляютъ одну ампу: каждая ампа получаетъ всю воду на 24 часа. Далѣе, домохозяева, составляющіе одну ампу, получаютъ воду, опять таки, пропорціонально количеству сомаръ; такимъ образомъ, на 1 сомаръ земли приходится вся вода на $^{24}/_{10}$ часа; но, конечно, время не приходится дробить на такія мелкія единицы, какъ часы, а измѣряется болѣе крупными частями дня, протекающими между извѣстными, періодически повторяющимися явленіями, какъ, напримѣръ, восходомъ и заходомъ солнца, пригономъ или угономъ скота и др. Такимъ образомъ, право на то или иное количество воды опредѣляется между селеніями числомъ дымовъ; внутри селенія—количествомъ земли. Таковы же, въ общихъ чертахъ, способы распредѣленія воды и въ другихъ селеніяхъ.

Кромѣ Мукудосъ-Цкали, селеніе Рокетъ располагаетъ еще рѣкой Зедацкаро, служащею для питья; ее изрѣдка запруживаютъ и изъ запруды поливаютъ огороды; сверхъ того, с. Рокетъ пользуется р. Тбисъ-цкали, принадлежащею собственно, главнымъ образомъ, каз. сел. Азгюда. Пользуясь до послѣдняго времени водою этой рѣчки, жители с. Рокетъ развели сады; въ настоящее время, по словамъ рокетцевъ, сел. Азгюда не даетъ воды изъ р. Тбисъ-цкали и разведенные сады сильно страдаютъ отъ засухи. Наконецъ,—р. Цитлисъ-цвери, протекающею черезъ надѣлъ сел. Курбаги-оглы и Бузмаретъ, которыя тоже мѣшаютъ рокетцамъ пользоваться этою водою, хотя сел. Рокетъ ежегодно выставляетъ по 60 человѣкъ для исправленія водопроводной канавы.

Сел. Азгюда пользуется водою р. Тбисъ-Цкали; въ этомъ селеніи крестьяне между собою дѣлятъ воду подымно, такъ что и самый многоземельный, и самый малоземельный имѣютъ одинаковыя права на воду; это обстоятельство служитъ источникомъ многихъ неурядицъ внутри общества и вызываетъ болѣе оживленные, чѣмъ гдѣ либо, толки объ уравненіи земли, такъ какъ бо́льшая обезпеченность землею обращается въ ничто, при отсутствіи воды. Бѣдняки свою долю воды продаютъ или односельцамъ, или жителямъ другихъ селеній. Объ этомъ фактѣ мы будемъ говорить еще разъ въ главѣ о податномъ обложеніи.

Сел. Рустави располагаетъ водою рѣки Чавакъ-суи (Чандрисъ-цкаро). Ручеекъ этотъ запруживается, и его водою поливаютъ всѣ дымы поочередно.

Сел. Татанисъ имѣетъ р. Чвинтисъ-цкали. И здѣсь при распредѣленіи воды рѣшающее значеніе имѣетъ количество земли; на одинъ сомаръ земли даютъ всю воду въ теченіи сутокъ.

Сел. Цахань пользуется въ небольшомъ количествѣ водою для орошенія изъ притока р. Абастуманки, р. Корхулъ, протекающей въ очень глубокой лощи-

нѣ съ крутыми склонами. Въ этомъ селеніи нѣтъ никакихъ порядковъ дѣлежа воды, и право сильнаго имѣетъ рѣшающее значеніе въ этомъ дѣлѣ.

Сел. Тоба имѣетъ небольшой родникъ, едва хватающій для питья. Земли совершенно не поливаются.

Въ *сел. Зедатмогвъ*, во время половодья и дождя, напускаютъ воду въ колодцы и, затѣмъ, во время безводицы, пьютъ эту колодезную воду. Земли этого селенія, за исключеніемъ небольшихъ садовъ, какъ и сел. Ніала, Артахъ, Б. Агара, не нуждаются въ поливкѣ.

Въ *сел. Мугаретъ* для питья служитъ р. Чаушъ-Чала, а для поливки—Мугоросъ-цкали, въ которой бываетъ вода только весною и во время дождей; въ остальное время вода въ ней высыхаетъ.

Въ *сел. Чихель* воды поливной совершенно нѣтъ; нѣтъ слѣд. и поливныхъ земель.

Сел. Цріохъ пользуется небольшою рѣчкою Цріохъ-су, въ которой вода бываетъ до конца мая, а затѣмъ высыхаетъ.

Сел. Абастуманъ, несмотря на то, что лежитъ на р. Абастуманкѣ, не можетъ пользоваться ея водою, такъ какъ рѣка эта протекаетъ ниже пашень; для поливки служатъ небольшіе притоки р. Абастуманки.

Въ *сел. Блордза* для орошенія служитъ рѣчка Ванъ-суи.

Сел. Копадза прежде пользовалось $^3/_7$ воды рѣчки Эллазъ-суи; въ настоящее время, жители сел. Орпола, имѣющіе пашни въ мѣстности Эллазъ, по которой протекаетъ эта рѣчка, не даютъ имъ воды.

Сел. Цнисъ пользуется, во первыхъ, водою изъ р. Хамисъ-цкали, совмѣстно съ сел. Шурдо и Бога, и, во вторыхъ, р. Чвинтисъ-цкали, вмѣстѣ съ сел. Чвинта, Свири, Татанисъ, Зеубанъ и Клде. Изъ этой рѣчки $^2/_3$ принадлежитъ сел. Клде и $^1/_3$ Цнисъ; остальнымъ деревнямъ эти два большихъ селенія даютъ воду по своему усмотрѣнію.

М. Ацхуръ. Земли, находящіяся въ зимовникѣ Тиссель, орошаются рѣчками, вытекающими изъ такъ называемой монастырской дачи; изъ этихъ же рѣчекъ орошаются и земли м. Ацхуръ, расположенныя по правую сторону р. Куры. Земли и сады по лѣвой сторонѣ орошаются, во первыхъ, изъ р. Амамъ-дара-суи, высыхающей, впрочемъ, лѣтомъ, и, во вторыхъ, р. Гедисъ-дарасуи, въ которой вода не изсякаетъ и лѣтомъ.

Въ *сел. Ахашенъ* пользуются рѣчкой, носящей названіе Тахъ-суи (горная рѣчка); воду изъ этой рѣчки провели сами ахашенцы (по ихъ словамъ), но, несмотря на это, имъ въ лѣтнее время не даютъ воды жители каз. селенія Варнетъ Большой и влад. сел. Ангора, такъ что лѣтомъ вода, только въ дождливое время, доходитъ и до нихъ. Точно также оспариваютъ они воду у каз. сел. Эркота и влад. сел. Комза. Вообще, и въ этомъ селеніи чувствуется, по словамъ жителей, большой недостатокъ въ водѣ, такъ что земли, показанныя поливными, въ сущности, очень мало поливаются водою.

Сел. Варнетъ Большой пользуется, какъ и сел. Ахашенъ, р. Тахъ-су; между этими селеніями идутъ постоянные споры изъ-за воды, такъ какъ сел. Б.

Варнетъ, расположенное выше с. Ахашенъ, пользуется всегда своимъ положеніемъ и постоянно обдѣляетъ водою с. Ахашенъ.

Сел. Эркота имѣетъ одну рѣчку Укана-хеви, которою пользовалось съ давнихъ временъ; въ настоящее время на эту воду заявили притязаніе жители с. Большой Варнетъ. Впрочемъ, земли сел. Эркота расположены на возвышенныхъ мѣстахъ и почти не нуждаются въ искусственномъ орошеніи, которымъ пользуются только покосы.

Сел. Абъ пользуется р. Чирноулухи, берущей начало на казенныхъ земляхъ, но, въ силу того, что она протекаетъ по землямъ сосѣдняго владѣльческаго селенія, львиная доля изъ нея достается этому послѣднему.

Сел. Бнела для поливки нѣсколькихъ десятинъ пахатныхъ земель, находящихся на берегу р. Куры, провела воду изъ этой послѣдней; въ водѣ не чувствуетъ недостатка; пользоваться этою водою имѣютъ право тѣ, кто принималъ участіе въ проведеніи канавы, причемъ и доля въ водѣ опредѣляется пропорціонально количеству затраченнаго труда на эту работу.

Сел. Вале, *Цкалтбила* и *Неохребъ* пользуются р. Кархапуаръ, изъ которой 4 доли принадлежатъ с. Вале, 4 доли сел. Цкалтбила и 2 доли с. Неохребъ. Во время половодья, водою изъ этой рѣчки пользуются и селенія Арджана и Цынубанъ. Это пользованіе продолжается до половины мая, такъ какъ, къ этому времени, весь снѣгъ на горахъ стаиваетъ и наступаетъ періодъ, когда р. Кархапуаръ уже питается исключительно подпочвенными водами.

Тоже селеніе Вале, Малый Памачъ и владѣльческія селенія Памачъ Большой и Суфлисъ пользуются рѣчкою Балбало (Аралисъ-цкали); $^4/_{12}$ изъ этой рѣчки принадлежитъ сел. Вале, $^2/_{12}$ сел. Памачъ М., остальною же водою пользуются названныя владѣльческія селенія. Обыкновенно, этою водою ночью пользуются влад. селеніе Суфлисъ и каз. с. Памачъ М., при чемъ 2 ночи идетъ вода въ Суфлисъ, а одну ночь въ М. Памачъ; днемъ же, водою пользуются с. Вале и Бол. Памачъ. Въ этой рѣчкѣ весною бываетъ много воды, и каждое селеніе пользуется желаемымъ количествомъ ея; съ наступленіемъ жаровъ, вода быстро уменьшается и начинаются безконечные споры изъ-за воды. Въ это время вступаетъ въ права указанное выше распредѣленіе воды. Основаніемъ для такого дѣленія воды между селеніями служитъ число дымовъ. Внутри селенія воду распредѣляютъ, какъ и въ сел. Рокетъ, по количеству земли. Здѣсь одну водную ампу составляютъ тоже 10 сомаръ земли; каждой ампѣ, какъ и въ с. Рокетъ, отводятъ на цѣлый день или ночь всю воду; между собою домохозяева, составляющіе ампу, дѣлятъ воду, опять таки, пропорціонально количеству земли у каждаго домохозяина и пользуются водою поочередно. Для удобства дѣленія воды, день раздѣленъ на 4 части—урубы, и вода отводится какой либо группѣ домохозяевъ на все продолженіе $^1/_4$ дня; слѣдовательно, въ эти $^1/_4$ дня поливается $2^1/_2$ сомара земли. Въ М. Памачъ ампа имѣетъ бо́льшій размѣръ: её составляетъ количество земли въ 16 сомаръ; во всякомъ случаѣ, и здѣсь вода дѣлится между домохозяевами пропорціонально количеству земли.

Сел. Уде пользуется водою изъ р. Кобліанъ-чай и ея притоковъ.

Объ остальныхъ селеніяхъ, имѣющихъ поливныя земли, но располагающихъ ничтожными поливными средствами, мы не будемъ говорить.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ только земли м. Хертвисъ, сс. Саро, Маргастанъ, Вертоханъ, Чунчхелъ и Мирашхенъ расположены въ полосѣ, гдѣ существующія культуры требуютъ орошенія. Часть садовъ и огородовъ м. Хертвисъ имѣетъ возможность пользоваться обильнымъ орошеніемъ изъ р. Ахалкалакъ-чай; здѣсь садоводство, если и страдаетъ, то не отъ недостатка воды, а отъ ея обилія, такъ какъ нерѣдко водопроводныя канавы, идущія выше садовъ прорываются и наводняютъ нижележащіе сады. Другая, меньшая часть садовъ орошается изъ другихъ рѣчекъ и ручейковъ. Само собою, что здѣсь и не должна существовать какая либо сложная организація, съ цѣлью регудированія пользованія водою. Здѣсь всѣ могутъ пользоваться ею въ какомъ угодно количествѣ, но съ тѣмъ, однако, условіемъ, чтобы принимать участіе въ проведеніи воды; къ этому участію привлекается каждый, кто желаетъ пользоваться водою; въ этомъ единственно и заключается вся организація, относящаяся къ орошенію.

Въ сел. Маргастанъ пользуются водою изъ рѣчки Орешинъ-суи. Тремя частями этой воды, по словамъ крестьянъ, завладѣлъ помѣщикъ Байбуртскій, а одною частью пользуется селеніе Маргастанъ. Внутри селенія хозяева по очереди пользуются равнымъ количествомъ воды.

Селенія *Вертоханъ, Мирашхенъ, Чунчхелъ и Саро* пользуются небольшими рѣченками, находящимися въ ихъ исключительномъ пользованіи. Изъ этихъ селеній, Чунчхелъ поливаетъ только сады, расположенные на днѣ ущелья, пахатныя же земли расположены въ нагорной части Ахалкалакскаго уѣзда и не нуждаются въ орошеніи. Сел. Саро терпитъ недостатокъ въ водѣ, хотя его поливныя земли лежатъ на днѣ ущелья, куда собираются воды съ очень большаго пространства окружающихъ высотъ. Такое положеніе земель селенія Саро имѣетъ только печальные результаты, вслѣдствіе наводненій, происходящихъ въ дождливое время. Воду въ сел. Саро дѣлятъ между домохозяевами по количеству земли, тѣмъ же способомъ, какъ въ сел. Вале и др.

Во всей нагорной полосѣ Ахалкалакскаго уѣзда, за исключеніемъ названныхъ выше селеній, нѣтъ недостатка въ водѣ, которая къ тому же не служитъ для орошенія пахатныхъ земель; вода здѣсь, если и служитъ для цѣлей сельскохозяйственныхъ, то исключительно при поливкѣ небольшихъ огородовъ и покосовъ. Съ главнѣйшими рѣками, протекающими по ахалкалакской равнинѣ, мы уже познакомились въ общемъ обзорѣ.

Подобно ахалкалакской нагорной полосѣ, не нуждается въ искусственномъ орошеніи и нагорная полоса Ахалцихскаго уѣзда, къ которой мы относимъ селенія: Ніала, Артахъ, Агара Б., Энтель, Бузмаретъ, Базархана, Ванъ, Гартубанъ, Годерзъ, Цихисубанъ, Гогонауръ, Дгвари, Дерцель, Зедатмогвъ Зарзма, Кулалисъ, Курбаги-оглы, Намніауръ, Сакире, Утхисубанъ, Чурчуто, Чобаретъ и Цхута-Джваръ. Что же касается такихъ селеній, какъ Мусхъ, Таба, Царбаст-

уманъ, Минадзе и Пареха, земли которыхъ находятся въ полосѣ, гдѣ земледѣліе можетъ процвѣтать только при орошеніи, то посѣвы ихъ, вслѣдствіе неимѣнія воды, оставлены совершенно на произволъ случайныхъ измѣненій погоды.

Намъ остается для полноты очерка поливныхъ средствъ указать на мѣру воды „архъ", размѣры которой опредѣлены Ф.-Вейсенгофомъ въ 0,003 куб. саж.

Въ приводимой ниже таблицѣ сгруппированы важнѣйшія свѣдѣнія о поливныхъ средствахъ селеній изслѣдуемаго нами района:

Названіе селеній.	Какая доля принадлежитъ селенію.	Названіе рѣчекъ.
Сел. Мугаретъ	вся	р. Мугаросъ-цкали.
„ Абастуманъ	—	притоки р. Абастуманки.
„ Блордза	вся	р. Ванъ-суи.
„ Копадзе	$^3/_7$	„ Эллазъ-су.
„ Цнисъ	часть	„ Хомисъ-цкали.
„ „	$^1/_3$	„ Чвинтисъ-цкали.
М. Ацхуръ	вся	„ вытекающая изъ монастырской лѣсной дачи.
		„ Амамъ-дара-су.
		„ Гедисъ-дара-су.
Сел. Ахашенъ	часть	„ Тахъ-суи.
„ Варнетъ Б.	часть	Той же рѣчки.
„ Абъ	часть	„ Чирнаулухи.
„ Бнела	—	Изъ р. Куры.
„ Вале	$^4/_{10}$	р. Кархапуаръ.
„ „	$^4/_{12}$	„ Оралисъ-цкали (Балбало).
„ Цкалтбила	$^4/_{10}$	„ Кархапуара.
„ Неохребъ	$^2/_{10}$	Той же рѣчки.
„ Памачъ М.	$^2/_{12}$	„ Оралисъ-цкали (Балбало).
„ Арджана и Цынубанъ	часть	„ Кархапуара во время половодія.
„ Эркота	вся	„ Укана-хеви.
„ Оскорія	—	Изъ р. Куры.

Названіе селеній.	Какая доля принадлежитъ селенію.	Названіе рѣчекъ.
Сел. Рокетъ	$^3/_{10}$	р. Мукудосъ-цкаро.
	вся	„ Зеда-цкаро.
	небольшая часть	„ Тбисъ-цкаро.
	тоже	Изъ р. Цитлисъ-цвери.
„ Азгюда.	$^1/_4$	Мукудосъ-цкаро.
„ „	бо́льшая часть	Тбисъ-цкали.
„ Руставъ	вся	р. Чвакъ-суи. (Чандрисъ-цкаро).
„ Татанисъ	часть	„ Чвинтисъ-цкали.
„ Цаханъ.	—	„ Корхулъ (прит. р. Абастуманки).
„ Цріохъ.	вся	р. Цріохъ-су.
„ Уде.	—	„ Кобліанъ-суи.

Въ одномъ ли обрубѣ надѣлъ или чрезполосенъ. Въ Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ земли почти всѣхъ селеній находятся въ одномъ обрубѣ. Исключенія, въ этомъ отношеніи, представляютъ, во первыхъ, надѣлъ всѣхъ куртинъ обоихъ уѣздовъ и таракаманцевъ Ахалцихскаго уѣзда, заключающійся въ небольшихъ зимовникахъ и лѣтнихъ пастбищахъ; во вторыхъ, земли м. Хертвисъ, расположенныя въ границахъ селеній: 1) Кварша, 2) Варгавъ и 3) Рокетъ. О неудобствахъ такого расположенія земель м. Хертвисъ скажемъ только одно, что оно крайне неблагопріятно, какъ для самихъ хертвисцевъ, такъ и для тѣхъ селеній, гдѣ имъ отведены земли. Крестьяне сел. Рокетъ, напр., не находили словъ для перечисленія той массы взаимныхъ непріятностей, которыя являлись слѣдствіемъ нахожденія надѣла хертвисцевъ въ ихъ границахъ. Съ другой стороны, положеніе и м. Хертвиса заслуживаетъ особаго вниманія, такъ какъ кругомъ нѣтъ ни одного смежнаго селенія, гдѣ можно было бы отвести имъ земли съ бо́льшимъ удобствомъ, чѣмъ въ названныхъ выше селеніяхъ; а между тѣмъ, даже и существующее расположеніе ихъ участковъ въ сильной степени мѣшаетъ имъ самимъ пользоваться этими послѣдними.

Наконецъ, чрезполосность встрѣчается въ надѣлахъ четырехъ сосѣднихъ селеній: Ванъ, Бузмаретъ, Базархана и Курбаги-оглы, не имѣющихъ опредѣленныхъ, точныхъ границъ, раздѣляющихъ ихъ надѣлы.

Какъ пользуются крестьяне разнаго рода угодьями?

I. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.

Какъ различенъ племенной составъ государственныхъ поселянъ и различны окружающія ихъ условія экономическія и естественныя, такъ различны и выработанныя ими формы владѣнія и пользованія землею. Правда, эти формы въ общемъ представляютъ очень много сходныхъ чертъ, но почти въ каждой общинѣ мы встрѣчаемъ какую либо особенность болѣе или менѣе существенную. Въ виду этого, чтобы составить себѣ точное представленіе о томъ, какъ пользуется различнаго рода угодьями населеніе изслѣдуемаго района, мы, въ дальнѣйшемъ изложеніи, прежде всего, скажемъ объ общихъ основаніяхъ формъ землевладѣнія поселянъ Ахалцихскаго уѣзда, затѣмъ, разобьемъ всѣ селенія этого уѣзда на отдѣльныя группы, гдѣ сходство въ принципахъ идетъ далѣе, причемъ, описавъ типичную для каждой группы общину, будемъ указывать на мелкія особенности, встрѣчающіяся въ каждомъ селеніи.

Общею чѣртою формъ землевладѣнія, прежде всего, можетъ служить болѣе или менѣе рѣзко выраженное право общества вмѣшиваться въ распредѣленіе земель между своими членами. Какъ бы ни ограничивалось это право въ отдѣльныхъ случаяхъ, какъ бы ни стушовывалось значеніе общества въ дѣлѣ распоряженія землею, оно, тѣмъ не менѣе, всегда проявляется то въ отрѣзкѣ участка у многоземельнаго крестьянина и передачѣ его малоземельному, то въ воспрещеніи дальнѣйшаго распахиванія пустующей части надѣла. Такимъ образомъ, это право признается за обществомъ во всѣхъ селеніяхъ и можетъ служить, какъ мы уже говорили, первымъ общимъ признакомъ для всѣхъ разнообразныхъ формъ землевладѣнія государственныхъ крестьянъ.

Другимъ признакомъ, опредѣляющимъ значеніе общества въ дѣлѣ распоряженія мірскою землею, можетъ служить вполнѣ систематично и рѣзко проявляемое право общества на выморочные участки.

Третьею чертою является общее пользованіе всею пастбищною землею, распахиваніе которой допускается только съ согласія общества, и всѣми паровыми участками въ теченіи извѣстнаго періода.

Четвертая черта, въ которой проявляется власть общества, заключается въ томъ, что, въ силу распредѣленія налоговъ пропорціонально количеству земли, отъ неисправнаго плательщика отбирается его земля.

Пятая общая черта, характерная для земельныхъ порядковъ Ахалцихскаго уѣзда, заключается въ томъ броженіи, наблюдаемомъ во всѣхъ селеніяхъ, которое возникло въ силу недовольства населенія существующимъ распредѣленіемъ земли, и въ стремленіи уравнять эту послѣднюю между всѣми нуждающимися въ ней. Обыкновенно это броженіе дѣлается особенно интензивнымъ въ періодъ собиранія податей, послѣ котораго оно принимаетъ болѣе спокойныя формы обыкновенной работы общественнаго сознанія надъ созданіемъ все новыхъ и новыхъ бытовыхъ формъ.

Не лишнимъ считаю указать также на всеобщее ожиданіе какой-то фантастической „межевой“ коммисіи, которая будто бы будетъ облечена властью уравнять землю между всѣми государственными плательщиками.

Таковы общія черты, характерныя для порядковъ землевладѣнія изслѣдуемаго района. Ихъ, конечно, достаточно, чтобы признать существованіе, въ болѣе или менѣе развитомъ видѣ, общиннаго принципа въ формахъ землевладѣнія. Съ дальнѣйшимъ развитіемъ этого принципа мы познакомимся, при описаніи земельныхъ порядковъ въ различныхъ типичныхъ селеніяхъ.

Въ отношеніи формъ землевладѣнія, всѣ общества разсматриваемаго уѣзда представляютъ нѣсколько типовъ, отличіе которыхъ мы видимъ, прежде всего, въ томъ, что считается въ общинѣ основаніемъ права отдѣльнаго домохозяина и цѣлаго общества на землю. Такимъ образомъ, мы встрѣчаемъ, во первыхъ, общины, гдѣ земля считается источникомъ уплаты податей и каждый домохозяинъ имѣетъ по стольку правъ на землю, по скольку несетъ эту податную тягость. Во вторыхъ, общины, гдѣ потребность дыма, не какъ государственнаго плательщика, а какъ состоящаго изъ живыхъ существъ, требующихъ питанія, есть, вмѣстѣ съ тѣмъ, и основаніе его права на то или иное пространство общей земли.

И, наконецъ, въ третьихъ, общины смѣшаннаго типа, гдѣ частью признаны оба вышеуказанныхъ принципа, но гдѣ, вмѣстѣ съ тѣмъ, первоначальный захватъ земли и затрата труда на его улучшеніе, создаютъ, главнымъ образомъ, право домохозяина на ту или иную часть общаго надѣла и имѣютъ рѣшающее значеніе, при опредѣленіи размѣра занимаемой земли. Правда, этотъ принципъ проявляетъ себя и въ общинахъ первыхъ двухъ типовъ, но тамъ онъ опредѣляетъ не размѣры владѣнія отдѣльнаго домохозяина, а, такъ сказать, качественную сторону его владѣнія, какъ это мы объяснимъ ниже. Въ общинахъ этого третьяго типа мы встрѣчаемъ одно осложняющее обстоятельство, которое заключается въ правѣ тайномъ, въ правѣ вѣчнаго и наслѣдственнаго пользованія опредѣленнымъ участкомъ земли, при условіи несенія податей и за эту землю.

Приведенное подраздѣленіе на типы имѣетъ скорѣе теоретическое, чѣмъ практическое значеніе: оно можетъ намъ облегчить изученіе различныхъ основаній общинныхъ порядковъ, встрѣчающихся въ тѣхъ или иныхъ селеніяхъ и представляющихъ нерѣдко смѣшеніе всѣхъ этихъ типовъ. Указывая же на эти типы, намъ желательно было отмѣтить важнѣйшія и наиболѣе характерныя основанія общинныхъ порядковъ, изученіе которыхъ легче всего, конечно, въ чистотѣ и безъ всякихъ наслоеній.

Познакомимся, прежде всего, *съ общинами третьяго типа,* какъ наиболѣе распространенными въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. Укажемъ на важнѣйшіе ихъ признаки на отдѣльномъ, частномъ примѣрѣ.

М. Ацхуръ имѣетъ въ своемъ надѣлѣ земли пахатныя (поливныя и неполивныя), покосныя и садовыя. Право на пользованіе тѣмъ или инымъ участкомъ есть, такъ называемое, право перваго захвата; это право на нѣкоторые

участки укрѣплено *тапами* *), полученными отъ бывшихъ ацхурскихъ бековъ. Постепенно распахивая все болѣе и болѣе отдаленные участки, ацхурцы заняли, наконецъ, почти всѣ земли, болѣе или менѣе годныя для земледѣлія. Каждый домохозяинъ въ настоящее время домогается постояннаго и наслѣдственнаго пользованія всею занятою землею. Общество, съ своей стороны, тѣснимое бѣдностью и податями, не касаясь правъ на земли тапныя и садовыя, желаетъ ограничить пользованіе остальными землями и добивается ихъ подымнаго передѣла. Что же касается земель тапныхъ и садовыхъ, то онѣ, какъ подвергшіяся многостороннимъ улучшеніямъ и поглотившія много труда и денегъ у тѣхъ, кто въ настоящее время ими пользуется, по мнѣнію ацхурцевъ, должны находиться въ подворно-наслѣдственномъ пользованіи каждаго домохозяина. Въ этомъ мѣстечкѣ мы не встрѣчаемъ только одной изъ общихъ чертъ порядковъ землевладѣнія, а именно, здѣсь не принята раскладка податей пропорціонально количеству земли: подати вносятся пропорціонально состоятельности каждаго, которую опредѣляютъ нѣсколько человѣкъ выборныхъ. Такимъ образомъ, количество вносимыхъ податей не опредѣляетъ относительнаго размѣра надѣла каждаго домохозяина и обратно—существующее пространство надѣла домохозяина не опредѣляетъ его доли участія въ несеніи податей. Всѣ же прочія общія черты имѣютъ мѣсто и здѣсь.

Прочность этого порядка, при указанномъ общемъ стремленіи къ передѣламъ, объясняется тѣмъ, что, при осуществленіи передѣла и поземельной раскладки податей, бѣднѣйшая часть не въ состояніи была бы вести хозяйство и отбывать подати пропорціонально землѣ. Въ самомъ дѣлѣ, въ мѣстечкѣ Ацхуръ казенной надѣльной пахатной, сѣнокосной и садовой земли приходится на дымъ $3{,}_{98}$ дес., на душу обоего пола $0{,}_{6}$ дес., на душу, способную къ работѣ, $2{,}_{36}$ дес.; затѣмъ, всѣхъ податей на дымъ приходится около 21 р., на душу способную къ работѣ—$12{,}_{6}$ р., на десятину пахатной и вообще удобной земли—$5{,}_{3}$ руб. Легко видѣть изъ этихъ цифръ, что, при такой податной тяжести, не у всякаго бѣдняка явится охота взваливать на себя землю и платить подати пропорціонально ея количеству. Вотъ почему, многоземельные хозяева, противясь передѣлу, находятъ отчасти поддержку и въ наиболѣе бѣднѣйшей части населенія.

Не подлежитъ, однако, сомнѣнію, что въ сознаніи ацхурцевъ за обществомъ признается право на распоряженіе землею, но только это право пока, въ силу поясненныхъ обстоятельствъ, не даетъ рѣзко о себѣ знать и проявляется только въ тѣхъ остальныхъ чертахъ, которыя общи всѣмъ общинамъ изслѣдуемаго района. Да иначѣ и не могло бы быть въ странѣ, бывшей долгое время подъ властью турокъ, считающихъ землю принадлежащею исключительно падишаху и отданною въ пользованіе всему сельскому обществу, обязанному исправно отбывать всѣ лежащія на немъ подати. Правда, послѣ занятія русскими этого края, народъ, подъ давленіемъ новыхъ обстоятельствъ, вырабатывалъ новыя формы

*) „*Тапа*“ есть особый родъ запродажной записи, дававшей покупателю въ прежнее время право вѣчной аренды.

землевладѣнія, но и до настоящаго времени въ немъ чутко живетъ понятіе о томъ, что каждый настоящій владѣлецъ земли, какъ ни великъ былъ бы его трудъ по улучшенію этой послѣдней, тѣмъ не менѣе, не есть собственникъ этой земли, такъ какъ въ сознаніи народа собственникомъ всей земли былъ и остается Царь—падишахъ. Только въ этомъ взглядѣ народъ черпаетъ безконечныя надежды на болѣе лучшія порядки и на болѣе справедливое распредѣленіе земли.

Порядки, описанныя въ Ацхурахъ, вполнѣ общи и с. Цріохъ. Въ селеніяхъ: Татанисъ, Цнисъ, Абастуманъ, Уде, Вале, Гугунауръ, Мускъ, Неохребъ, М. Памачъ, Чихель, Б. Варнетъ, Б. Агара, Бузмаретъ, Абъ, Мугаретъ, Намніауръ, Зарзма, Утхисубанъ, Цихисубанъ, Годерзъ Дерцель, Гартубанъ и др. мы встрѣчаемъ уже нѣкоторое отличіе въ порядкахъ пользованія землею. Здѣсь, во первыхъ, изъ права на землю вытекаетъ прямо и обязанность нести соотвѣтственное количество податей, а неисправное отбываніе ихъ ведетъ къ лишенію земли. Кромѣ этого, почти въ каждомъ изъ этихъ селеній мы наталкивались на факты, въ которыхъ власть общества проявлялась въ той или иной формѣ. Такъ, напр., въ сел. Гугунауръ, несмотря на тотъ же захватный способъ пользованія, участки, оставшіеся послѣ бѣглецовъ въ Турцію, поступили въ распоряженіе всего общества и переданы, по его рѣшенію, домохозяевамъ наиболѣе нуждающимся. Въ сел. Уде нѣсколькими участками надѣльной земли общество располагаетъ вполнѣ по своему усмотрѣнію и пользованіе ими допускается съ его разрѣшенія. Одинъ изъ этихъ участокъ, находившійся въ пользованіи одного уданца въ теченіи 14 лѣтъ, по рѣшенію общества, былъ отданъ въ закладъ одной ахалцихской жительницѣ, въ обезпеченіе исправной уплаты общественнаго долга. Въ сел. Б. Варнетъ всѣми землями жители пользуются на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ другихъ селеніяхъ этого типа, и только покосъ, находящійся въ недавно отведенномъ зимовникѣ Какавель, передѣляется подымно между ревизскими (камеральными) дымами. Тоже самое практикуютъ и жители сс. Б. Агара и Абъ, по отношенію къ одному участку покоса, считающемуся общественнымъ.

Въ сел. Вале *) мы встрѣчаемъ, наряду съ захватнымъ способомъ пользованія, уже развитые періодическіе передѣлы надѣла. Въ этомъ селеніи, несмотря на весьма развитое огородничество, общество, замѣтивъ какую массу несправедливостей порождаетъ захватный способъ владѣнія, поспѣшило наложить руку на оставшійся пустой участокъ, и съ тѣхъ поръ этотъ участокъ подвергается періодическимъ подымнымъ передѣламъ на долгіе сроки между наличными домохозяевами; на дымъ приходится этой земли около $^1/_2$ десятины.

На этой общественной землѣ, лѣтъ 10 тому назадъ, стали разводить сады и возводить постройки, и потому общество не знало какъ вновь передѣлять эти участки. До послѣдняго времени общество не разрѣшало разведенія садовъ на общественной землѣ, но такъ какъ земли у многихъ домохозяевъ было очень мало и

*) Надо помнить, что всѣ до сихъ поръ разсмотрѣнныя селенія относятся къ району интенсивной культуры, которая, какъ извѣстно, первая пробиваетъ брешь въ общинной формѣ землевладѣнія.

введеніе только садовой культуры могло обезпечить исправное отбываніе податей, то общество, подъ давленіемъ этихъ причинъ, рѣшило дозволить и остальнымъ хозяевамъ разведеніе садовъ на общественной землѣ, но только не на всемъ участкѣ, доставшемся по передѣлу, а на его части, равной тѣмъ участкамъ, на которыхъ были уже разведены сады до этого рѣшенія; затѣмъ, на оставшейся части общество рѣшило дозволить культуру только полевыхъ растеній. Такимъ образомъ, разведеніе садовъ на общественной землѣ упрочило пользованія даннымъ участкомъ за домохозяиномъ, разведшимъ садъ. Правда, общество допускаетъ возможность передѣла и этихъ садовъ, но съ условіемъ, чтобы тѣ, кому достанутся сады, оплатили бы весь трудъ того поселянина, который развелъ садъ. А этого то, по словамъ валинцевъ, никто не въ состояніи сдѣлать.

У валинцевъ общественныя земли, подвергшіяся передѣлу, можно сдавать въ аренду, но нельзя ихъ продавать.

Кромѣ этихъ земель, подвергаемыхъ періодическимъ передѣламъ, въ сел. Вале есть еще другія казенныя земли, форма владѣнія которыми почти такова же, какъ и въ другихъ селеніяхъ этого типа; особенность формы владѣнія этими землями заключается въ томъ, что часть земель перешла къ настоящимъ ихъ владѣльцамъ, по покупкѣ, отъ односельцевъ и многіе имѣютъ документы, удостовѣряющіе эту продажу. Документы эти, впрочемъ, представляютъ домашнія, частныя записи, нигдѣ не явленныя. По отношенію къ этимъ купленнымъ землямъ, встрѣчающимся почти въ каждомъ селеніи разсматриваемаго типа, въ сел. Вале установился любопытный обычай, который мы назовемъ правомъ участія въ покупаемой землѣ. Сущность этого обычая заключается въ томъ, что, при продажѣ какого нибудь участка надѣльной земли однимъ изъ владѣльцевъ другому, каждый изъ остальныхъ односельцевъ имѣетъ право, если пожелаетъ, принять участіе въ этой покупкѣ, послѣ чего земля дѣлится между всѣми участниками въ этой послѣдней пропорціонально вносимой суммѣ. Такое право на участіе въ покупкѣ не теряется въ теченіи цѣлаго года, послѣ совершенія покупки; по истеченіи же годичнаго срока, никто уже не имѣетъ права требовать раздѣла купленной земли. Этотъ обычай введенъ сравнительно недавно, всего лѣтъ 7—8 тому назадъ. Начало свое онъ получилъ отъ слѣдующаго случая: трое валинцевъ покупали 15 десятинъ земли отъ односельца своего, священника; сосѣди ихъ, узнавъ объ этомъ, заявили, что они не позволятъ покупать этой земли только троимъ домохозяевамъ, такъ какъ почти всѣ желали бы её пріобрѣсти. Покупатели согласились уступить требованіямъ односельчанъ, земля была куплена сообща и подѣлена между всѣми, принявшими участіе въ этой покупкѣ. Съ этихъ поръ и возникъ этотъ обычай, дающій всѣмъ жителямъ право участвовать въ покупкѣ продаваемой земли.

Аналогичный этому обычай стремятся ввести у себя и жители армянскаго сел. Неохребъ, которые домогаются передѣла даже купленныхъ земель, предварительно, конечно, вознаградивъ ихъ настоящихъ владѣльцевъ. Изъ этихъ примѣровъ ясно видно, какъ живо сохранился общинный принципъ даже среди

такихъ неблагопріятныхъ условій для ея существованія, какъ интензивная система хозяйства, долголѣтнее пользованіе землею и бывшая до послѣдняго времени свободная продажа земли. Таковы характерныя черты и различныя особенности формъ землевладѣнія разсматриваемаго типа. Собственно къ этому же типу слѣдуетъ отнести двѣ многоземельныя общины селеній Артахъ и Цхута-джваръ, въ которыхъ каждому члену общины до послѣдняго времени было предоставлено право пользованія какимъ угодно пространствомъ, никѣмъ еще не занятой, общинной земли, причемъ подати дѣлились между всѣми дымами поровну.

Въ одной изъ этихъ общинъ, а именно с. Цхута-джваръ, перешли уже отъ захватнаго способа къ правильнымъ подымнымъ передѣламъ на сроки отъ одного камеральнаго описанія до другаго; въ этотъ промежутокъ времени право на равный надѣлъ имѣетъ только дымъ, записанный въ камеральное описаніе; раздѣлившіеся дымы продолжаютъ пользоваться однимъ дымовымъ надѣломъ, хотя бываютъ также частные отрѣзки и прирѣзки земли.

Въ сел. Артахъ тоже почти распаханы всѣ болѣе или менѣе удобныя земли, но ихъ еще не передѣляли, хотя въ настоящее время уже возбужденъ вопросъ о передѣлѣ земли. Правильные подымные передѣлы, на срокъ отъ ревизіи до ревизіи, введены и въ селеніяхъ: Аландза, Минадзе, Оскорія, Тюмюкъ, Торасъ, Ахчія, Кулалисъ и Тоба. Эти общины съ подымными передѣлами представляютъ собственно переходную ступень отъ общинъ вышеописаннаго типа къ общинамъ втораго типа. Въ самомъ дѣлѣ, здѣсь право на землю опредѣляется, съ одной стороны, платежною способностью, но, съ другой стороны, свое развитіе эти общины получили отъ того же захватнаго способа.

Въ сел. Минадзе, напр., до сравнительно недавняго времени всѣ пользовались такимъ пространствомъ земли, какое кто захватилъ, и подати распредѣлены были пропорціонально землѣ; но увеличивающаяся податная тягость *) и плохіе урожаи, обусловившіе ничтожную доходность земли, привели, наконецъ, къ тому, что всѣ болѣе многоземельные домохозяева отказались отъ земли и не желали платить болѣе того, что пришлось бы на дымъ, по подымной раскладкѣ податей. Общество, такимъ образомъ, было поставлено въ необходимость раздѣлить поровну и земли, и подати между всѣми дымами камеральнаго описанія.

Къ этой же переходной группѣ отнесены общины вообще всѣхъ кочевниковъ, владѣющихъ громадными пастбищами и очень ничтожнымъ пространствомъ пахатныхъ земель. Въ этихъ общинахъ пастбища находятся въ общемъ пользованіи. Впрочемъ, въ одномъ куртинскомъ зимовникѣ—Ахчія, существуетъ подымное раздѣленіе зимняго пастбища: весь кишлагъ ежегодно дѣлится на части по числу дымовъ, и каждымъ изъ этихъ участковъ пользуется отдѣльный домохозяинъ. Это единственный въ Ахалцихскомъ уѣздѣ примѣръ подымнаго пользованія пастбищною землею. Что же касается небольшихъ пахатныхъ участ-

*) Въ с. Минадзе приходится на дымъ $23_{,00}$ р., на душу обоего пола $2_{,86}$ р., на дес. удобной земли $3_{,80}$ р.

ковъ, то они, въ большинствѣ случаевъ, уравнены подымно между всѣми камеральными дымами. Покосы у кочевниковъ тоже передѣляются подымно, но не на долгіе сроки, а ежегодно. Подати и оросительная вода, тамъ гдѣ она имѣется, тоже уравнены подымно.

Второй типъ общинъ, какъ мы указывали, характеризуется тѣмъ, что право каждаго домохозяина на пользованіе землею зависитъ отъ степени участія его въ несеніи податной тягости.

Для поясненія этого опредѣленія опишемъ подробно общину сел. Зедатмогвъ, представляющую вмѣстѣ съ этимъ очень много интересныхъ особенностей.

Сел. Зедатмогвъ имѣетъ въ своемъ пользованіи сады, пахатныя (удобряемыя и неудобряемыя) земли, покосы и пастбища. Зедатмогвскіе сады разведены предками настоящихъ жителей этого селенія. Въ одно время, когда въ Ахалцихскомъ пашаллыкѣ былъ сильный моръ, и очень много садовъ осталось безъ хозяевъ, зедатмогвцы рѣшили, въ видахъ исправнаго отбыванія податей, передать сады, оставшіеся безъ хозяевъ, тѣмъ, кто согласится платить за нихъ подати. Этимъ путемъ образовались болѣе крупные садовладѣльцы, которые пока пользуются садами наслѣдственно. Пахатныя земли передѣляются по, такъ называемымъ, ампа-чарекамъ, которыми опредѣляется относительная платежная способность каждаго домохозяина *).

Такимъ образомъ, размѣръ надѣла, отводимаго каждому дыму, находится въ зависимости отъ его платежныхъ силъ. Но вопросъ въ томъ—какъ опредѣляется платежная способность каждаго домохозяина, выражаемая единицами ампа и чарекъ? Насъ особенно затрудняло уразумѣніе этой стороны ампа-чаречной системы. Подробное ознакомленіе съ этою системою въ нѣкоторыхъ селеніяхъ насъ привело къ тому заключенію, что единицею *ампа* не всегда выражается только одна относительная платежная сила дыма, такъ какъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ ампою могутъ быть только многодушныя семьи.

Для поясненія нашей мысли, докончимъ описаніе земельныхъ порядковъ сел. Зедатмогвъ, а затѣмъ обратимся къ разсмотрѣнію другихъ, наиболѣе типичныхъ въ этомъ отношеніи селеній. Въ сел. Зедатмогвъ, при опредѣленіи того, какой домохозяинъ долженъ считаться *ампа* или его долею, на сходѣ, передъ передѣломъ, прежде всего, опредѣляютъ сколько приходится всѣхъ податей на одинъ камеральный дымъ, затѣмъ, спрашиваютъ каждаго домохозяина, согласенъ ли онъ съ остальными дымами наравнѣ нести всю подать, приходящуюся на дымъ. Утвердительный отвѣтъ и согласіе домохозяина не отставать отъ другихъ даютъ ему право на названіе *ампа*; если же кто либо изъ домохозяевъ откажется тягаться съ остальными въ отношеніи отбыванія податей, то такому домохозяину предлагаютъ опредѣлить, какую часть податей, приходящихся на камеральный дымъ, согласится онъ нести. Эту часть домохозяинъ выражаетъ въ доляхъ единицы—обыкновенно въ четвертяхъ, каковыми долями опредѣляет-

*) Этого же типа общины существуютъ въ сел. Ахашенъ, Бнела, Ніала и др.

ся вмѣстѣ съ тѣмъ и его относительная платежная способность. Переспросивъ, такимъ образомъ, всѣхъ домохозяевъ, подводятъ, затѣмъ, итогъ всѣмъ отвлеченнымъ цифрамъ, выражающимъ платежную способность каждаго домохозяина. Полученная сумма есть тотъ знаменатель, на который дѣлятъ всю землю и, затѣмъ, отводятъ каждому дыму такую часть всей земли, какую часть всѣхъ податей взялся онъ отбывать. Такой порядокъ былъ введенъ довольно давно. Съ тѣхъ поръ не было никакихъ новыхъ передѣловъ, ни коренныхъ, ни частныхъ, и раздѣлившіеся дымы дѣлили между собою только свой надѣлъ.

Для полноты опишемъ самый способъ передѣла земель въ этомъ селеніи. Всѣ земли зедатмогвцы дѣлятъ на: 1) ближайшія къ селенію и потому удобряемыя, 2) нагорныя и 3) низменныя и садовыя. По расчету оказалось, что каждому ампа слѣдовало отвести 20 сомаръ, изъ коихъ 4 сомара должно быть удобряемой земли. При этомъ, домохозяева, имѣющіе сады, получали меньше пахатныхъ земель по слѣдующему расчету: если у домохозяина есть сады въ $^1/_2$ сомара, то уменьшали его долю пахатныхъ земель или на одинъ сомаръ удобряемой или на 2 сомара нагорной земли. Всѣ пахатныя земли находятся въ двухъ клинахъ, засѣваемыхъ поочередно съ тою цѣлью, чтобы по всему паровому полю можно было бы пасти скотину. Участокъ общественнаго покоса, подвергаемый передѣлу, находится въ одномъ клину и скашивается только въ тотъ годъ, когда клинъ, среди котораго онъ расположенъ, находится подъ посѣвомъ; на другой годъ по всему клину, а, слѣдовательно, и по покосу, пасется скотъ. Оговариваюсь, однако, что описанный порядокъ пользованія пахатными землями составляетъ исключительную принадлежность этого селенія.

Попытаемся теперь отвѣтить на поставленный выше вопросъ: выражаетъ ли *ампа* одну платежную силу домохозяина, или, вмѣстѣ съ платежной силой, она выражаетъ и потребности въ землѣ дыма, какъ извѣстной группы живыхъ существъ. Обратившись къ даннымъ подворной переписи, мы нашли, что въ дымѣ Ивана Майсурадзе 21 душа обоего пола, Окро Майсурадзе—17 душъ, въ то время, какъ эти дымы имѣютъ лишь полъ-ампа земли; затѣмъ, въ дымахъ Гигола Майсурадзе и Абрамъ Кавеладзе, имѣющихъ въ надѣлѣ полныя ампа, всего по 16 душъ; но, соединивъ всѣ дымы вмѣстѣ, по платежнымъ разрядамъ, мы нашли, что въ среднемъ приходится $17^1/_2$ душъ въ дымахъ ампа, 11 душъ—въ полъ ампа и $7^1/_2$ душъ въ дымахъ четверть ампа. Въ с. Ніала оказалось такое же соотвѣтствіе между числомъ душъ въ семьѣ и тѣмъ или другимъ опредѣленіемъ его платежной силы по ампачной терминологіи. Такъ, въ среднемъ, у 17 дымовъ ампа оказалось по 12 душъ, у 12 дымовъ полъ ампа—всего 7 душъ. Что же касается сел. Ахашенъ, гдѣ также существуетъ „ампа-чарекъ“, то по отношенію къ нему мы не можемъ сдѣлать того же заключенія, такъ какъ, въ среднемъ, какъ дымы ампа, такъ и полъ ампа, имѣютъ по 9 душъ. Въ виду подобныхъ фактовъ, мы рѣшаемся думать, что, хотя ампа и чарекъ выражаютъ платежную силу домохозяина, но что эта платежная сила въ значительной степени зависитъ отъ численнаго состава дыма.

Укажемъ теперь на нѣкоторыя особенности поземельныхъ порядковъ остальныхъ общинъ этого типа. Въ сел. Ніала послѣдній передѣлъ былъ очень давно. Въ настоящее время, хотя идетъ разговоръ о новомъ передѣлѣ, но сами крестьяне не рѣшаются его совершить и ожидаютъ „межевой коммисіи“ и вообще вмѣшательства властей.

Переходъ отъ ампа къ полу-ампа и обратно совершается и въ настоящее время по желанію самаго дыма, смотря по тому обѣднѣлъ-ли онъ или пріобрѣлъ бо̀льшее состояніе. Земля обѣднѣвшаго дыма переходитъ при этомъ, вмѣстѣ съ лежащею на ней податью, къ дыму разбогатѣвшему. Любопытенъ въ с. Ніала способъ пользованія покосами. Покосы издавна передѣлены по тому же ампа-чареку, а не передѣляются ежегодно, какъ это принято во многихъ другихъ общинахъ. Но только въ этомъ селеніи приняли за норму, чтобы одинъ ампа получалъ со своего покоса 7 аробъ сѣна; если какой либо домохозяинъ съ участка, ему отведеннаго, получитъ меньшее количество сѣна, то ему прирѣзываютъ еще маленькій клочекъ сѣнокоса отъ того, у кого въ данный годъ родилось болѣе сѣна, чѣмъ слѣдуетъ по тому же расчету. Такимъ образомъ, ежегодно сглаживаются различія въ урожаяхъ сѣна.

Въ сел. Ахашенъ вмѣсто слова *чареки* употребляютъ *пара*. Въ каждой ампа считается 12 пара. Покосы въ недавно отведенномъ имъ (вмѣстѣ съ сел. Б. Варнетъ) зимовникѣ Какавель раздѣлены у нихъ на 10 долей; 6 изъ этихъ долей, по приговору общества, отведены въ постоянное пользованіе нѣсколькихъ домохозяевъ за ихъ услуги, оказанныя обществу по дѣлу объ отводѣ селенію въ надѣлъ названнаго зимовника. Остальные 4 участка обходятъ поочередно всѣхъ домохозяевъ, такъ что ежегодно только 4 дыма пользуются покосами въ Какавелѣ. Первые 6 участниковъ носятъ названіе „*Кадымъ каланъ*“ (постоянно остающійся), 4 остальныхъ—„*толананъ*“ (вращающійся).

II. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.

Въ бо̀льшей части армянскихъ селеній существуетъ система передѣла земли по ампа-чареку, установленная въ первое же время переселенія армянъ изъ Турціи. По нѣкоторымъ причинамъ, въ значительной части этихъ селеній поселяне не могли до послѣдняго времени произвести новаго передѣла всей земли, и потому равновѣсіе между численностью дыма, его платежною способностью и, слѣдовательно, земельнымъ обезпеченіемъ сильно нарушилось; это обстоятельство, благодаря различнымъ внѣшнимъ причинамъ, возбудило въ крестьянской средѣ черезвычайныя волненія, сопровождавшіяся нерѣдко побоищами. Разслѣдованія, произведенныя чинами уѣздной администраціи по поводу этихъ побоищъ, привели къ весьма интереснымъ заключеніямъ относительно природы и сущности системы ампа-чарекъ ахалкалакскихъ армянъ. Но прежде, чѣмъ изложить эти заключенія, познакомимся съ исторіей вообще равномѣрнаго рас-

предѣленія земли въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, насколько эта исторія отразилась въ оффиціальныхъ донесеніяхъ чиновъ мѣстной полиціи.

Еще въ 70-хъ годахъ ахалкалакскіе армяне безпрерывно подавали жалобы на неравномѣрное распредѣленіе земли между всѣми дымами; но этому дѣлу былъ данъ ходъ уѣздными властями только въ бытность г. Дроздова ахалкалакскимъ уѣзднымъ начальникомъ, такъ какъ во всѣхъ прошеніяхъ, поданныхъ на имя этого уѣзднаго начальника, крестьяне выражаются такъ: „собравшись на сходъ, дабы, *основываясь на распоряженіи начальства,* раздѣлить землю и пр...“ Хотя самъ г. Дроздовъ въ одномъ изъ своихъ предписаній приставу желалъ умалить значеніе администраціи, заявляя, что „губернаторъ ничего не предписывалъ, а только я, черезъ помощника старшины объявилъ лишь о правахъ схода на передѣлъ земли“, но, во всякомъ случаѣ, не подлежитъ сомнѣнію, что даже одно это разъясненіе имѣло рѣшающее значеніе. Каковы были результаты этихъ разъясненій видно изъ того, что уже 18-го мая 1881 года жители сел. Корхъ подали г. Дроздову, вмѣстѣ съ составленнымъ ими общественнымъ приговоромъ о передѣлѣ земли, прошеніе, въ которомъ, жалуясь на то, что многоземельные хозяева противятся приведенію общественнаго приговора въ исполненіе, просили зависящаго распоряженія о принужденіи состоятельныхъ подчиниться рѣшенію сельскаго схода. Вслѣдъ за корхцами и жители другихъ селеній стали являться къ уѣздному начальнику съ такими же жалобами. Для устраненія причинъ этихъ послѣднихъ уѣздный начальникъ поручилъ своему помощнику внушить жителямъ, чтобы всѣ подобные возникающіе вопросы о передѣлахъ земли обсуждались во всемъ согласно 5 п. 47 ст. Полож. о крестьянахъ Закавказскаго края. Спустя два мѣсяца, г. Азарапетовъ, помощникъ уѣзднаго начальника, донося этому послѣднему о точномъ исполненіи его предписанія, добавляетъ слѣдующее: „Большинство бѣднаго класса, принявъ указанное выше предложеніе призн„нательно, заявило, однако, подозрѣніе, что богатые сосѣди ихъ могутъ при этомъ „употребить свое вліяніе на невполнѣ равномѣрное распредѣленіе между ними „по качествамъ и удобствамъ пахатныхъ земель и сѣнокосовъ, а также огород„ныхъ, гумновыхъ и кизяковыхъ мѣстъ“. „При этомъ, продолжаетъ далѣе г. Аза„рапетовъ, оказалось, что въ нѣкоторыхъ селеніяхъ бѣдные жители доставшія„ся имъ до сихъ поръ по надѣлу казенныя пахатныя земли отчуждали прei„мущественно состоятельнымъ односельцамъ своимъ для временнаго пользованія, „но не за какую либо опредѣленную часть урожая натурою, а за проценты на „капиталы, которые первые позанимали у нихъ на свои нужды, впредь до упла„ты этого займа; а какъ многіе изъ нихъ, по крайней бѣдности, не въ состояніи „заплатить своихъ долговъ, то кредиторы продолжаютъ пользоваться ихъ зе„мельными надѣлами въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, отчего бѣдные жите„ли находятся въ безвыходномъ положеніи и не могутъ получить своихъ надѣ„ловъ обратно, а кредиторы ихъ считаютъ эти земли какъ бы купленными“. Такимъ образомъ, эта форма отчужденія казенной надѣльной земли является весьма серьезнымъ препятствіемъ для равномѣрнаго распредѣленія земли. Уѣздная

администрація, для устраненія этого препятствія, предписала сельскимъ старшинамъ—„объявить по обществу, что всѣ сдѣлки такого рода незаконны, ибо „казенныя земли не продаются, а потому настоящіе владѣльцы земли свои обя„зательства должны перенести на какое либо имущество должниковъ, принадле„жащее имъ лично, а не казнѣ". Вслѣдъ за этимъ распоряженіемъ, вопросъ о передѣлѣ вступилъ въ новую стадію развитія. Бѣдняки, судя по всему, одолѣли, посоставляли приговоры о передѣлѣ и привели ихъ въ исполненіе, а богачи являются уже въ роли жалобщиковъ на неправильныя дѣйствія старшинъ, понудившихъ, будто бы, сходъ къ составленію приговора о такомъ передѣлѣ земли, который, якобы, расходится „съ ихъ вѣковыми обычаями и порядкомъ обложенія казенными податями".—Въ прошеніи, поданномъ жителями сел. Турцхъ, указывается еще на одну неправильность, допущенную при составленіи приговора въ ихъ селеніи, заключающуюся въ томъ, что на собравшемся сходѣ вопросъ рѣшался простымъ большинствомъ голосовъ, а не большинствомъ $^2/_3$. На эту жалобу уѣздный начальникъ, видимо сочувствуя бѣднякамъ, отвѣтилъ, что „вопро„сы общественные разрѣшаются простымъ большинствомъ, а не $^2/_3$ голосовъ, что „принято закономъ лишь въ смыслѣ необходимости *участія въ рѣшеніи* такихъ „вопросовъ $^2/_3$ камеральныхъ дымовъ и ихъ присутствія на сходѣ; такъ, на„примѣръ, поясняетъ г. Дроздовъ, изъ 31 дыма на сходѣ обязательно должны „быть только 21 человѣкъ, т. е. $^2/_3$ всѣхъ дымовъ, и если въ совѣщаніи оказа„лось разногласіе и на одной сторонѣ оказалось 11 человѣкъ, а на другой—10, „то въ этомъ случаѣ право на сторонѣ 11 человѣкъ". Далѣе, г. Дроздовъ разъясняетъ, что „вопросъ земельный съ податнымъ не имѣетъ ничего общаго. По„дати раскладываются на основаніи закона (?) по состояніямъ, а не по землѣ". А потому уѣздный начальникъ рѣшилъ оставить всѣ этого рода жалобы безъ послѣдствій. Съ этого времени начинается во всѣхъ почти казенныхъ селеніяхъ уѣзда рядъ безпорядковъ, споровъ и неурядицъ, доходившихъ во многихъ мѣстахъ до дракъ и столкновеній деревень.

Въ такомъ положеніи застаетъ Ахалкалакскій уѣздъ новый уѣздный начальникъ, кн. Сумбатовъ, который, вступивъ въ должность въ концѣ 1882 года, прежде всего, озаботился положить конецъ всѣмъ этимъ злоупотребленіямъ, нарушавшимъ спокойствіе его уѣзда. Съ этою цѣлью, кн. Сумбатовъ объявилъ жителямъ, что приговоръ о передѣлѣ законенъ только при согласіи $^2/_3$ дымовъ, имѣющихъ право голоса, и нерѣдко самъ лично слѣдилъ за точнымъ исполненіемъ этого требованія закона. Вмѣстѣ съ этимъ, кн. Сумбатовъ поспѣшилъ подробно ознакомиться съ сущностью поземельныхъ порядковъ армянскихъ селеній. Взгляды этого лица, равно какъ и его ближайшаго помощника, г. Азарапетова, во многомъ имѣютъ значеніе для нашихъ цѣлей, и потому я приведу ихъ оффиціальныя донесенія по начальству *), въ которыхъ они излагаютъ результаты своихъ дознаній. Въ первомъ донесеніи тифлисскому губернатору, генералъ-маі-

*) Первое донесеніе кн. Сумбатова было отъ 20 марта 1883 года за № 2210, второе—отъ 26 марта того же года за № 2404.

ору Гросману, кн. Сумбатовъ, изложивъ предварительно уже извѣстныя намъ дѣйствія своего предшественника, говоритъ далѣе, что „на основаніи такого распоряженія г. Дроздова, общества нѣкоторыхъ селеній, составивъ приговоры относительно распредѣленія пахатныхъ и сѣнокосныхъ земель, приводили свои постановленія въ исполненіе одни безропотно, по доброму согласію, другіе же, какъ напр. жители селеній Картикамъ, Джиграшенъ, Б. Кандура и Б. Аракалъ, при распредѣленіи земли, раздѣлились на партіи, изъ коихъ одна сторона домогалась дѣлить земли по числу душъ, находящихся въ каждомъ семействѣ, а другая—желала распредѣлить таковыя, какъ по семейнымъ участкамъ, такъ и по существующимъ въ настоящее время разрядамъ (ампа-чарекъ), т. е.—какое семейство по числу рабочихъ рукъ и по способности къ труду можетъ обрабатывать больше земли и по мѣрѣ того платить казенныя подати и отбывать повинности, того безпрепятственно надѣлить землю въ бо́льшемъ количествѣ и наоборотъ, съ тѣмъ, впрочемъ, непремѣннымъ условіемъ, чтобы при таковомъ порядкѣ надѣленія, не касаясь цѣлаго состава владѣемыхъ каждымъ дымомъ семейныхъ участковъ, удѣлять доли въ пользу своихъ односельцевъ, не имѣющихъ вовсе земли для паханія или же имѣющихъ таковыя въ незначительномъ количествѣ. Вообще, такое генеральное распредѣленіе въ этомъ уѣздѣ пахатныхъ земель и прочихъ угодій, вмѣстѣ съ отступленіемъ отъ существующихъ здѣсь мѣстныхъ вѣковыхъ обычаевъ, сопровождалось другими неправильностями, какъ напр., сельскія должностныя лица, которымъ при распредѣленіи земель на души должно было достаться больше, уговаривали часть крестьянъ распредѣлить земли подушно и, составивъ сами объ этомъ приговоры, приводили ихъ, подъ видомъ опредѣленія сельскаго схода, въ исполненіе, причемъ жители, принадлежащіе къ этой партіи, наслѣдственнымъ образомъ захватывали у своихъ односельцевъ пахатныя земли, несмотря на то, что приговоры ихъ по этому предмету предмѣстникомъ моимъ не были утверждены; а гдѣ сельскимъ должностнымъ лицамъ приходилось удѣлять отъ себя значительную часть въ пользу другихъ, тамъ они всѣми мѣрами старались распредѣлить землю подымно или же оставить ее въ прежнемъ положеніи".

„Партія поселянъ, кои придерживались обычнаго традиціоннаго порядка, права свои на это основывали на томъ, что казенная подать начальствомъ требуется съ нихъ подымно (?), а не подушно; что пахатныя земли составляютъ неотъемлемую съ незапамятныхъ лѣтъ собственность отдѣльныхъ крестьянъ, употребившихъ не мало труда на постепенное ихъ улучшеніе и удобреніе; что съ отобраніемъ отъ нихъ таковой земли, они, крестьяне, вынуждены будутъ продать за ничтожную цѣну значительную часть своего рабочаго и домашняго скота, который они въ продолженіи шести мѣсяцевъ кормятъ однимъ только саманомъ, добываемымъ съ пахатныхъ земель; что съ распредѣленіемъ земель на души, таковыя перейдутъ въ руки лѣнивыхъ и безпечныхъ, отъ чего урожай хлѣба можетъ уменьшиться; что люди послѣдней категоріи, не будучи въ состояніи заниматься земледѣліемъ, вынуждены будутъ продавать доставшіяся

„имъ по таковому надѣлу земли постороннимъ лицамъ или сдавать другимъ въ „аренду на болѣе или менѣе продолжительные сроки; что общество въ силу „этихъ причинъ, можетъ лишиться таковыхъ земель, и тогда некому будетъ вно„сить въ казну податей и другихъ земскихъ и общественныхъ сборовъ, какъ „это было до минувшей войны и въ самое военное время, когда многіе изъ ихъ „односельцевъ, видя тягости отбыванія натуральныхъ повинностей и находя для „себя болѣе выгоднымъ заниматься другимъ дѣломъ, какъ, напримѣръ, извоз„ничествомъ, сами добровольно бросали собственныя пахатныя земли, отчего всѣ „повинности за заброшенныя ими земли пали только на небольшое число кресть„янъ, занимавшихся исключительно земледѣліемъ. По этимъ доводамъ, партія „эта требовала, чтобы землями были надѣлены только тѣ изъ односельцевъ, кои „въ состояніи будутъ сами заниматься земледѣліемъ, на основаніи принятаго „уже здѣсь съ незапамятныхъ временъ принципа ампа-чарекъ съ тѣмъ, чтобы „никто изъ ихъ сосѣдей не имѣлъ права отдавать земли свои постороннимъ „лицамъ въ аренду, а тѣмъ болѣе продавать“.

Но въ чемъ же заключались эти, какъ говорили крестьяне, вѣковые обычаи пользованія землею? Подробный отвѣтъ на этотъ вопросъ даетъ намъ дознаніе г. Азарапетова. „Изъ произведеннаго дознанія, пишетъ онъ въ 1883 году, „оказалось, что до 1881 г. въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ земли, годныя для рас„пашки и сѣнокошенія, раздѣлены были на семейные участки и распредѣля„лись между поселенцами на нѣсколько разрядовъ, отъ 3 до 8 и болѣе, назы„ваемыхъ по туземному ампа-чарекъ, урубъ или ахча. При опредѣленіи того, „кто долженъ быть ампа или чарекъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и при опредѣленіи до„ли каждаго домохозяина въ пользованіи общественною землею, принималось въ „соображеніе, какъ численность семейства домохозяина, такъ и въ особенности „средства его для обработки земли и платежа податей пропорціонально этой „послѣдней. По числу же душъ земли никогда здѣсь не были распредѣлены. За„тѣмъ, по прошествіи нѣкотораго времени, а именно въ промежуткѣ отъ 6 до „15 и болѣе лѣтъ, когда хозяйства однихъ семействъ приходили въ упадокъ и „лишились средствъ къ обработкѣ доставшейся земли и платежа повинностей, „а другіе, располагая бо̀льшими средствами или вновь распахивая свободныя „земли, постепенно расширяли свои участки, а между тѣмъ повинности отбы„вали на прежнемъ основаніи, тогда поселяне, приглашая туземнаго землемѣра, „„ипчи“, который, въ присутствіи добросовѣстныхъ выборныхъ отъ общества ка„кого либо селенія, приводилъ въ извѣстность всѣ участки каждаго дыма; за„тѣмъ, наиболѣе толковые изъ поселянъ, въ присутствіи всего сельскаго схода, „опредѣляли, у кого именно изъ крестьянъ и сколько земли подлежитъ урѣзкѣ „въ пользу другихъ, и таковыя опредѣленія приводились въ исполненіе тѣмъ же „землемѣромъ, въ присутствіи тѣхъ же выборныхъ. Нынѣ же вводимаго спосо„ба передѣла земли въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ до 1882 г. никогда не производи„лось. Если же встрѣчалась необходимость въ промежутокъ болѣе короткій на„дѣлить кого либо изъ поселянъ, вовсе не имѣющаго земли, или имѣющаго тако-

„вую въ самомъ незначительномъ размѣрѣ, то такого удовлетворяли, посред-„ствомъ урѣзки земли у тѣхъ домохозяевъ, кои имѣли земли въ своемъ пользо-„ваніи въ большемъ количествѣ, и то только урѣзывая понемногу у каждаго, а „именно, отъ $^1/_4$ до 3 дес. Всѣ вышеизложенныя распоряженія дѣлались, при „этомъ, словесно и съ добраго согласія, безъ письменнаго приговора и безъ тѣхъ „насильственныхъ дѣйствій со стороны поселянъ, которыми сопровождались пе-„редѣлы прошлаго 1882 г.". Въ виду всѣхъ этихъ обстоятельствъ, уѣздный на-чальникъ рѣшилъ, „чтобы, впредь до новаго распоряженія губернатора, въ упо-„мянутыхъ выше 4 деревняхъ, въ отношеніи передѣла пахатныхъ и сѣнокосныхъ „мѣстъ, строго придерживались бы обычая, существующаго въ Ахалкалакскомъ „уѣздѣ болѣе полувѣка, отнюдь не позволяя себѣ какого либо насилія; приговo-„ры же, составленные жителями названныхъ селеній, на основаніи которыхъ за-„хвачены были у крестьянъ земли насильственнымъ образомъ, полагалъ считать „неправильными и неимѣющими никакой силы; затѣмъ, что касается обществъ „другихъ казенныхъ селеній, въ которыхъ также были произведены передѣлы, „но только не строго подушно или если и подушно, но съ добраго согласія за-„коннаго большинства, и въ теченіи мѣсячнаго срока никѣмъ изъ крестьянъ не „обжалованнаго, то таковые передѣлы оставить въ томъ самомъ видѣ, въ кото-„ромъ находятся и въ настоящее время".

Губернское присутствіе на всѣ эти донесенія отвѣтило, что уѣздному на-чальнику слѣдуетъ, предварительно составленія приговоровъ разъяснить обще-ствамъ, что при распредѣленіи земель они должны принять во вниманіе: „требо-ванія закона, мѣстные обычаи и условія жизни какъ цѣлаго общества, такъ и отдѣльнаго дыма".

Такова небольшая, но крайне интересная страница изъ исторіи Ахалка-лакскаго уѣзда. Во всѣхъ приведенныхъ документахъ, намъ кажется, съ доста-точною ясностью опредѣлялось прошлое системы ампа-чарека, ея сущность и то развитіе, которое она получила, въ силу различныхъ обстоятельствъ.

Въ настоящее время въ 15 казенныхъ селеніяхъ Ахалкалакскаго уѣзда *), населенныхъ армянами—переселенцами изъ Турціи и грузинами—коренными по-селянами, введены или чисто подушные, или подушно-поразрядные передѣлы всѣхъ земель или нѣкоторыхъ угодій; въ 6 деревняхъ, населенныхъ коренными жителями страны **), практикуются подымные передѣлы, въ 27 ***) армянскихъ селеніяхъ существуетъ система ампа-чарекъ и, наконецъ, въ 14 ****) селеніяхъ формы владѣнія землею аналогичны захватному способу Ахалцихскаго уѣзда.

---

*) Армянскія селенія: Бавра, Джиграшенъ, Ганза, Картикамъ, Куликамъ, Орджа, Олавертъ, Патиана, Ходжабекъ Гомъ, Учмана, Тырква и Аракалъ Б.; грузинскія селенія—Кильда и Чунчхелъ.

**) Кварша, Моргастанъ, Вертоханъ, Хертвисъ, Давнія и Хумрисъ.

***) Абулъ, Арагова, Алатубанъ, Агана, Бузаветъ, Годоларъ, Корхъ, Кондура Большая, Мамезара, Маджадія, Моджга (выселившіеся изъ Азавретa), Пога, Сыркъ, Самсаръ Бол., Самсаръ М., Сатха, Тахча, Турцихъ, Ханчалы Б., Ханчалы М., Чхарула, Чандура, Эрниджа, Эштія, Бежано, Ломатурдихъ, Баралетъ.

****) Аластанъ, Варгавъ, Вачіанъ, Варевanъ, Гумурдо, Бугашенъ, Балхо, Дилифъ, Закъ, Меренія, Ораджаларъ, Саро, Мирашхенъ и Азавретъ.

Познакомимся теперь въ подробностяхъ съ тѣми формами ампа-чареку, какія мы наблюдали въ селеніяхъ Ахалкалакскаго уѣзда.

Въ сел. Эринджа предками настоящихъ обитателей этой деревни были подѣлены (по ампа-чареку) удобряемыя земли („напузари") и покосы; остальныя же мѣста распахивались и занимались свободно въ желаемомъ размѣрѣ. Съ этого перваго передѣла по настоящее время были одни частные переверстки: у однихъ отбирали часть, доставшихся имъ по передѣлу, земель и передавали другимъ. Въ настоящее время эринджинцы домогаются новаго передѣла. Почти тоже самое происходитъ и въ остальныхъ селеніяхъ съ тою разницею, что въ нихъ въ первое же время были передѣлены всѣ пахатныя земли. Затѣмъ, много особенностей представляетъ терминологія системы ампа; въ нѣкоторыхъ селеніяхъ доли ампа называются *„чареки"*, въ другихъ—*„урубъ"*, въ третьихъ—вмѣсто ампа употребляютъ слово *„ахча"* или *„ухели"* *). Всѣмъ этимъ единицамъ соотвѣтствуетъ различное количество земельныхъ единицъ—сомаровъ и кодъ. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, напримѣръ, приходится на ампу или ухели 10 сомаръ, въ другихъ—20 сомаръ. Для насъ эта терминологія, конечно, очень темна, и потому кажется непонятнымъ, почему народъ употребляетъ то одно, то другое названіе для обозначенія платежной силы. Намъ удалось только въ нѣсколькихъ селеніяхъ узнать смыслъ этихъ названій, о чемъ мы будемъ говорить ниже, описывая наиболѣе интересныя общины. Въ с. Баралетѣ, напримѣръ, населенномъ частью армянами-переселенцами, частью коренными жителями—грузинами-православными, при дѣлежѣ земли употребляютъ слѣдующія единицы: ампа, ахча и ухели. Ампа = 4 ахча, ахча = 8 ухели; это послѣднее названіе ведетъ свое происхожденіе, по словамъ поселянъ, отъ временъ турецкаго владычества, когда они всѣ расходы раскладывали между дымами, пропорціонально числу скота; пара воловъ (ухели хари) въ то время равнялась одной платежной единицѣ; 4 коровы или 4 лошади, или 4 головы гулеваго скота, или 20 овецъ (не считая телятъ и ягнятъ) приравнивались одной парѣ воловъ и подлежали равному съ ней обложенію, составляя одну платежную единицу. Съ этихъ поръ за единицами платежной способности сохранились эти названія даже и до настоящаго времени, когда сами поселяне податями облагаютъ одну землю. У неспособныхъ плательщиковъ и въ этомъ селеніи отбирается земля и отдается другимъ, но тотъ, у кого отобрана земля, можетъ во всякое время вернуть её, если пожелаетъ, при условіи только нести за нее подати. При передѣлѣ пахатныхъ земель въ большинствѣ селеній всю землю дѣлятъ по качествамъ на нѣсколько участковъ, отъ 3 до 5, и каждому дыму отводятъ поле въ каждомъ участкѣ. Надо имѣть, однако, въ виду одну важную особенность передѣла (подушнаго и ампа-чаречнаго), заключающуюся въ совершенномъ отсутствіи жеребьевки, такъ что каждый дымъ всегда пользуется одними и тѣми же участками, которыми пользовались и его дѣды, и только удѣляетъ часть своего

*) Ухели, въ переводѣ на русскій языкъ, означаетъ ярмо.

надѣла, если по новому передѣлу окажется у него земли болѣе, чѣмъ слѣдуетъ. Слѣдовательно, въ этихъ армянскихъ общинахъ нашли выходъ изъ того неблагопріятнаго положенія, въ которое поставлена русская община, въ силу того, что участки, бывшіе въ пользованіи одного, при новомъ передѣлѣ, переходили въ руки другаго. Вмѣстѣ съ этимъ, какъ мы говорили, въ этихъ общинахъ существуетъ точное раздѣленіе земли по ея качествамъ, при чемъ, при первомъ передѣлѣ или каждому отводятъ мѣста во всѣхъ участкахъ, или же при раскладкѣ податей облагаютъ лучшія земли во столько разъ больше, во сколько выше ихъ доходность. Этимъ въ значительной степени сглаживаются тѣ неблагопріятныя послѣдствія, которыя, въ свою очередь, вызываются отсутствіемъ жеребьевокъ въ описываемыхъ селеніяхъ.

Въ с. Бузаветъ также принята система поразряднаго дѣленія земли, но только въ этой деревнѣ вмѣсто амца употребляютъ слово „*ирхатъ*“, для обозначенія единицы платежной силы. Ирхатъ въ переводѣ означаетъ „работникъ“; на одного ирхатъ приходится 40 кодъ земли. Во всемъ селеніи считается $67^1/_2$ ирхатовъ.

Не лишнимъ также считаемъ указать на переходъ отъ системы амца-чарекъ къ той системѣ, при которой каждый пашетъ, гдѣ ему вздумается, т. е. къ системѣ вольнаго, захватнаго пользованія. Обыкновенно, всегда наблюдается обратное явленіе, и селенія, гдѣ прежде господствовало право займа и захватный способъ владѣнія, впослѣдствіи переходили къ правильнымъ передѣламъ по амца-чареку или по другимъ способамъ. Въ селеніи Дилифъ произошло обратное явленіе: до послѣдняго времени земли передѣлялись по амца-чареку, но, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, этому селенію отвели около 800 дес. пахатныхъ и др. угодій; съ этого времени размѣръ надѣла пересталъ ограничиваться какими либо нормами, и каждый сталъ распахивать такое пространство, какое могъ осилить. Впрочемъ, раскладка податей и въ настоящее время происходитъ пропорціонально пространству распаханной земли.

Познакомимся теперь съ общинами, гдѣ система „амца-чарекъ“, находясь подъ сильнымъ воздѣйствіемъ новыхъ требованій подушныхъ передѣловъ, развилась въ особую систему дѣленія земли при передѣлахъ, которую мы назовемъ „подушно-поразрядною“. Эту систему, занимающую переходную ступень между чистымъ амца-чарекомъ и подушнымъ передѣломъ, мы встрѣтили въ селеніяхъ: Джиграшенъ, Аракалъ Б., Учмана и Ганза. Въ Аракалѣ-Большомъ, напримѣръ, цифру, выражающую пространство надѣльной пахатной земли, раздѣлили на число душъ обоего пола, но, затѣмъ, каждому дыму отрѣзывали землю не пропорціонально числу его душъ, а нѣсколько меньше или больше, въ зависимости отъ тѣхъ необходимыхъ расходовъ, которые приходится нести каждому дыму. Такъ, напримѣръ, одинъ дымъ въ этомъ селеніи получилъ нѣсколько больше земли въ силу того, что онъ отличается гостепріимствомъ, и у него останавливаются всѣ пріѣзжіе; другой дымъ, въ силу бѣдности и неспособности нести подати за полный надѣлъ, получилъ меньше земли и т. д. Словомъ, при такомъ передѣлѣ принимаются во вниманіе всѣ многоразличныя особенности каждаго дыма, опредѣ-

ляющія или его право на бо̀льшій надѣлъ, или право общества на уменьшеніе послѣдняго. Въ подтвержденіе приведу въ примѣръ нѣсколько дымовъ, вмѣстѣ съ указаніемъ пространства ихъ надѣловъ и количества ихъ душъ.

Дымы:	Имѣетъ душъ:	Получилъ земли:
Геворкъ Миртычьянцъ.	15	122 коды.
Хачатуръ Аванянцъ.	15	142 „
Маркаръ Нагапетьянцъ	14	160 „
Каспаръ Царукьянъ.	14	190 „
Антонъ Манчьянцъ	25	272 „

Тоже самое наблюдали мы въ сел. Ганза; такъ напр., дымы:

Малхазъ Хачатуровъ	25	320 „
Оганесъ Давидьянъ	20	320 „
Калустъ Сироконьянцъ	17	320 „

Если въ этихъ общинахъ принципъ подушнаго передѣла находится еще въ зародышѣ, то въ селеніяхъ Бавра, Куликамъ, Картикамъ и др., перечисленныхъ нами нѣсколько выше, онъ получилъ уже полное развитіе.

При изученіи общинъ этого рода, насъ всего болѣе интересовалъ вопросъ, чѣмъ опредѣляется переходъ отъ поразряднаго (ампа-чарека) къ подушному передѣлу?—Законъ предоставляетъ право рѣшенія этого вопроса $^2/_3$ голосовъ сельскаго схода и, слѣдовательно, надо было бы думать, что переходъ этотъ опредѣляется тѣмъ—выгоденъ ли онъ большинству $^2/_3$. Если $^2/_3$ голосовъ могутъ разсчитывать получить болѣе земли при подушномъ передѣлѣ, и, слѣдовательно, этотъ послѣдній будетъ имъ выгоденъ, то, ясное дѣло, передѣлъ могъ бы состояться. Но такъ кажется при поверхностномъ взглядѣ на дѣло. Болѣе же тщательное ознакомленіе привело насъ къ нѣсколько инымъ выводамъ.

Такъ, напримѣръ, въ сел. Джиграшенъ, по новому распредѣленію земли, была произведена прирѣзка 42 дымамъ, урѣзка—34 и 12 дымамъ надѣлъ оставленъ безъ всякихъ измѣненій. По камеральному описанію въ этомъ селеніи 88 дымовъ и, слѣдовательно, для составленія приговора, по нашему предположенію, необходимо было бы, чтобы этого требовали интересы 58 дымовъ; а между тѣмъ въ этомъ селеніи, несмотря на то, что передѣлъ былъ въ интересахъ только 42 дымовъ, не составлявшихъ и половины, передѣлъ былъ составленъ и приведенъ въ исполненіе. Изъ этого примѣра ясно видно, что введеніе подушнаго передѣла обусловлено не однимъ матеріальными интересами $^2/_3$ всѣхъ домохозяевъ. Фактъ, подтверждающій нашъ выводъ, но только въ противоположномъ смыслѣ, мы наблюдали въ сел. Мамзара; въ этомъ селеніи былъ составленъ приговоръ, но самые бѣднѣйшіе домохозяева, во время приведенія въ исполненіе составленнаго ими же приговора, отказались отъ полученія, прирѣзываемой имъ, земли и приговоръ не былъ осуществленъ. Какія пружины дѣйствовали въ данномъ случаѣ?—Отвѣтъ на этотъ вопросъ должно дать особое тщательное изслѣдованіе взаимныхъ отношеній домохозяевъ, которыхъ мы въ настоящемъ трудѣ касаемся совершен-

но мимоходомъ и вскользь. Скажемъ, однако, что, при той опутанности бѣдняковъ сѣтями богатыхъ домохозяевъ, которая особенно сильна въ наиболѣе малоземельныхъ селеніяхъ, нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что бѣдняки подаютъ свои голоса подъ внѣшнимъ давленіемъ не въ пользу передѣла.

Вообще, мы должны сказать, что въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, послѣ толчка, даннаго уѣзднымъ начальникомъ Дроздовымъ, во многихъ селеніяхъ были состовлены приговоры о передѣлѣ земли, но эти приговоры, почти въ бо̀льшей части селеній, не были приведены въ исполненіе. Этотъ фактъ мы считаемъ чрезвычайно знаменательнымъ; объяснить его, при наличномъ запасѣ нашихъ свѣдѣній, мы не беремся, но, во всякомъ случаѣ, можемъ утверждать, что указанное явленіе обусловлено не только тѣмъ, что приговоры были составлены подъ давленіемъ властей (какъ на это указываютъ многіе изъ мѣстныхъ жителей), и потому, какъ вызванные искусственно, должны были остаться только на бумагѣ, разъ были устранены вызвавшія ихъ причины.

Обращаясь теперь къ выработаннымъ формамъ подушныхъ передѣловъ, опишемъ одну общину, населенную выходцами изъ Турціи, другую—коренными жителями.

Во всѣхъ этихъ общинахъ, какъ и въ другихъ, каждый домохозяинъ дорожитъ землею, она каждому нужна, и каждый добивается получить возможно бо̀льшее пространство ея. Но право на тотъ или иной размѣръ надѣла опредѣляется въ полной зависимости отъ числа душъ.

Въ селеніи Кильда, населенномъ грузинами-православными, подушный передѣлъ произвели лѣтъ 20, послѣдній передѣлъ—лѣтъ 6 тому назадъ; передѣляютъ пахатную землю по числу душъ; каждыя три души составляютъ новую единицу—ахчу; на одну ахчу пришлось, по послѣднему передѣлу, 40 кодъ земли, въ томъ числѣ по 5 кодъ изъ удобряемаго (напузари) клина. Впрочемъ, участки въ этомъ клину достались не каждой ахчѣ, такъ какъ не хотѣли дробить этого клина на болѣе мелкіе участки; при этомъ, постановлено было, чтобы эти участки „напузари“ находились поочередно въ пользованіи всѣхъ домохозяевъ. Но это постановленіе пока осталось мертвой буквой, такъ какъ, по словамъ крестьянъ, многіе изъ ихъ односельцевъ, получившихъ участки удобряемые, не хотятъ отдавать ихъ другимъ. Частныхъ переверстокъ земли не бываетъ; до новаго кореннаго передѣла общество не считаетъ себя вправѣ отбирать земли убылыхъ душъ. Описываемое селеніе раздѣлило по тѣмъ же ахчамъ и свой кишлагъ на полосы вдоль склона; на каждую ахчу отвели полосу въ 10 кулачъ *) шириною. Въ настоящее время пользованіе и этимъ пастбищемъ подворное; не имѣющіе скота сдаютъ за деньги сосѣдямъ свои доли въ кишлагѣ.

Въ сел. Чунчхелъ, населенномъ тоже грузинами-православными, введена таже система подушнаго передѣла, но съ маленькимъ отличіемъ. Въ этомъ селеніи имѣются сады, которые совсѣмъ не передѣляются. Прежде, до перваго передѣ-

*) Кулачъ есть мѣра длины, выражаемая наибольшимъ разстояніемъ между оконечностями рукъ и равная, приблизительно, сажени.

ла, бывшаго лѣтъ 9 тому назадъ, когда земли было много, а душъ было мало, подати раскладывались по числу скота и рабочихъ людей, причемъ единицу платежной силы, ахчу, одинаково представляли 10 быковъ, 50 овецъ, 5 взрослыхъ работниковъ и 10 полурабочихъ—„мехрэ“. Затѣмъ, лѣтъ 9 тому назадъ, произвели передѣлъ пахатныхъ земель и податей по числу душъ обоего пола; что же касается „напузаръ“, то они передѣлены были только по числу душъ мужскаго пола. Послѣ послѣдняго передѣла были частные переверстки: участки убылыхъ душъ переходили къ тѣмъ семьямъ, у которыхъ прибавилось число душъ. Если же число убылыхъ душъ было меньше, чѣмъ прибылыхъ, то общество прирѣзывало, въ неопредѣленные сроки, каждой такой семьѣ съ увеличившимся населеніемъ, для уравненія надѣла, землю по новому разсчету, при которомъ принимались во вниманіе и новыя души.

Въ общинахъ, населенныхъ эрзерумскими переселенцами, практикуются съ незначительными отличіями тѣ же способы подушныхъ передѣловъ. Такъ, напр., въ сел. Тырква при подушномъ передѣлѣ приняли 4 души за ахчу. Земли убылыхъ душъ не отбираются въ пользу тѣхъ, у кого число душъ увеличилось. При сдачѣ надѣльныхъ земель въ аренду постороннимъ лицамъ, испрашивается предварительно согласіе общества. С. Картикамъ, отнесенное нами къ обществамъ съ подушнымъ передѣломъ, въ сущности передѣляетъ только арендные казенные покосы подушно; остальныя же земли, какъ арендныя, такъ и надѣльныя передѣляются по „ампа-чареку“. Селеніе Олавертъ, передѣляющее земли подушно, выработало для этой цѣли особую терминологію. Здѣсь, кромѣ мелкой единицы для передѣла земли—души, существуетъ другая болѣе крупная единица—„клохъ“ (голова), которую составляетъ 31 душа. Во всемъ селеніи такихъ головъ 17; передѣлъ былъ произведенъ въ 1881 г.; срокъ передѣла назначенъ пятилѣтній. Въ другихъ общинахъ этого типа, вообще говоря, срокъ передѣла никогда не бываетъ менѣе трехъ лѣтъ.

Таковы формы владѣнія надѣльною землею въ селеніяхъ обоихъ уѣздовъ, гдѣ общинный принципъ проявляется въ большей или меньшей степени. Обратимся теперь къ разсмотрѣнію поземельныхъ порядковъ тѣхъ селеній, которыя, въ этомъ отношеніи, слишкомъ рѣзко отличаются отъ всѣхъ разсмотрѣнныхъ нами общинъ. Особенно интересны въ этомъ отношеніи два селенія—Сакире и Дгвари (Ахалцихскаго уѣзда), расположенныя среди лѣсовъ и занимающіяся заготовкой плотовъ. Населены эти деревни исключительно грузинами-православными, бѣжавшими въ эти лѣсныя трущобы въ сравнительно недавнее время изъ подъ гнета, тогда еще сильнаго, крѣпостнаго права. Заселеніе этого небольшаго уголка происходило на памяти сакирскихъ стариковъ, разсказавшихъ намъ о прошломъ этихъ деревень, полномъ всевозможныхъ опасностей и упорнаго труда, съ которыми сопряжена была жизнь среди, тогда еще нетронутаго, лѣса. Съ одной стороны, надо было скрываться отъ помѣщиковъ, разыскивавшихъ своихъ бѣглыхъ крѣпостныхъ, съ другой—надо было вырубать лѣса, выжигать пни и вообще расчищать лѣсную почву подъ пашни. Таковы усло-

вія, среди которыхъ выросли современные порядки землевладѣнія этихъ селеній. Надо ли говорить послѣ этого, что въ этихъ деревняхъ не имѣютъ мѣста никакіе передѣлы земли—ни частные, ни общіе? Каждый сакирецъ или дгварецъ потратилъ слишкомъ много труда на расчистку своей пашни, чтобы въ настоящее время уступать её кому-бы то ни было. Такимъ образомъ, надѣльныя земли находятся въ наслѣдственномъ и подворномъ владѣніи отдѣльныхъ домохозяевъ. Тоже самое можно сказать и относительно сѣнокосовъ въ лѣсу, отошедшихъ нынѣ въ вѣдѣніе лѣснаго управленія. Уваженіе къ труду, затраченному на расчистку этихъ сѣнокосовъ, такъ велико, что, послѣ того, какъ лѣсъ отошелъ въ казну и расчищенные сѣнокосы, стали сдаваться за плату всѣмъ желающимъ, каждый домохозяинъ снимаетъ свой покосъ и никогда даже не пытается взять въ аренду покоса своего сосѣда. Тоже отношеніе къ казеннымъ покосамъ я встрѣтилъ и въ сел. Эркота (Ахалцихскаго уѣзда). Въ отношеніи раскладки податей, селенія Сакире и Дгвари, однако, не представляютъ исключенія, и обложеніе земли есть самый главный способъ распредѣленія податей. Вопросъ о подушномъ или иномъ передѣлѣ въ этихъ селеніяхъ не былъ даже возбужденъ. Очень возможно, что такое безразличное отношеніе къ порядкамъ землевладѣнія происходитъ отъ того, что главное занятіе крестьянъ этихъ селеній есть заготовка плотовъ, и земля въ ихъ быту играетъ второстепенную роль.

Другой примѣръ такого прочнаго подворнаго пользованія казенною землею мы встрѣтили въ селеніяхъ: Цкалтбила-армянская и куртинская и Руставъ (Ахалцихскаго уѣзда). Въ первой изъ этихъ деревень владѣніе пахатными землями подчиняется порядкамъ захватнаго способа. Что же касается садовыхъ земель, то ихъ крестьяне считаютъ своею собственностью, такъ какъ сады эти куплены съ торговъ, въ 30-хъ годахъ, по переселеніи изъ Эрзерума, и на нихъ крестьяне имѣютъ засвидѣтельствованные документы. Эти сады, вопреки всѣмъ обычаямъ, не включены даже въ мѣстную сельскую поземельную книгу (давтаръ), и потому не облагаются податями; сады свободно переходятъ отъ одного домохозяина къ другому путемъ продажи.

Жители же селеній Руставъ и Цкалтбила (куртинская) считаютъ себя полными собственниками своей земли; цкалтбилцы даже въ окладныхъ листахъ значатся собственниками и обложены податями наравнѣ съ крестьянами-собственниками. Въ подтвержденіе своего права на занимаемую ими землю, цкалтбилцы представили нѣсколько султанскихъ баратовъ, писанныхъ на пергаментной бумагѣ и укрѣпленныхъ золотыми вычурными печатями, якобы турецкаго султана. Но каково бы ни было юридическое значеніе этихъ баратовъ, они, тѣмъ не менѣе, служатъ основаніемъ совершенно особыхъ порядковъ владѣнія. Вся цкалтбилская земля, по словамъ нынѣшнихъ цкалтбилцевъ, принадлежала двумъ братьямъ—Алію и Мустафѣ; потомки этихъ братьевъ, нынѣшніе цкалтбилцы, дѣлятъ всю землю на 2 части между дѣтьми Алія и Мустафы; при дальнѣйшемъ дробленіи земли руководствуются началами наслѣдованія по пря-

мой линіи, а не тѣмъ, что на землю имѣютъ равное право всѣ государственные плательщики. Право наслѣдованія земли признается за мужскою линіею, женская же линія совершенно лишена этого права. Такимъ образомъ, сынъ сестры Алія—одного изъ родоначальниковъ цкалтбилцевъ, приписанный къ сел. Цкалтбила, въ качествѣ государственнаго поселянина, живущаго на казенной землѣ, совершенно не имѣетъ ни казенной, ни собственной земли. Всѣ эти порядки имѣютъ мѣсто и въ сел. Рустави.

Передѣлы покосной земли во всѣхъ общинахъ Ахалкалакскаго у. совершаются слѣдующимъ образомъ: въ селеніяхъ, гдѣ практикуется передѣлъ земли по ампачареку, ежегодно дѣлятъ всѣ отдѣльные разнокачественные участки сѣнокосовъ на столько долей, сколько имѣется въ селеніи ампа; дымы, представляющіе полную ампу, получаютъ цѣлую долю въ каждомъ участкѣ; домохозяева полъ-ампа или четверть ампа соединяются по нѣсколько для того, чтобы представлять одну платежную единицу—ампу, и получить, какъ мы говорили, одну долю въ покосѣ; каждая такая группа домохозяевъ скашиваетъ сѣно съ отведеннаго сѣнокоса сообща и, затѣмъ, дѣлитъ его между собою пропорціонально, опять-таки, своимъ платежнымъ силамъ. Такой способъ передѣла имѣетъ мѣсто даже и въ тѣхъ селеніяхъ, въ которыхъ никакой системы передѣла земли не практикуется, какъ, напримѣръ, въ сел. Аластанъ и Меренія, которыя передѣляютъ, по объясненному способу, даже арендные казенные покосы. Въ селеніяхъ, гдѣ введены подушные передѣлы, при передѣлѣ покосовъ соединяются въ ампа, но только въ этомъ случаѣ ампу составляютъ извѣстное число душъ; такъ, напримѣръ, въ сел. Бавра ампу составляютъ отъ 23 до 28 душъ. Каждая ампа получаетъ долю въ покосахъ по жеребьевкѣ. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ покосы имѣются въ надѣлѣ немногихъ селеній; наиболѣе типичныя формы владѣнія ими мы уже разсмотрѣли выше.

Намъ остается теперь сказать о формахъ владѣнія усадебными, садовыми и огородными землями и гуменниками, выработанныхъ населеніемъ обоихъ уѣздовъ. Мы уже говорили выше, что сады нигдѣ не передѣляются, и что разведеніе сада прочнѣе всего укрѣпляетъ право крестьянина на данный участокъ. Единственное исключеніе въ этомъ отношеніи мы встрѣчаемъ въ сел. Вертоханъ, населенномъ кочевниками, которымъ сады достались совершенно готовыми и потому они передѣляются также подымно отъ ревизіи до ревизіи. Въ сосѣднемъ сел. Маргастанъ, хотя разведенные сады не передѣляются, но каждому отводятъ такое мѣсто, которое было бы годно подъ садъ.

Огородныя земли вполнѣ раздѣляютъ участь пахатныхъ земель и передѣляются на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и эти послѣднія, если только они не огорожены или не расположены среди сада. Въ противномъ случаѣ, они приравниваются къ садовымъ землямъ. Наконецъ, усадебныя, гумновыя и низячныя мѣста (басма-ери) совершенно не передѣляются. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ потребности въ отводѣ новыхъ усадебныхъ мѣстъ не встрѣчается такъ часто, какъ въ Ахалкалакскомъ. Гуменники же (вѣрнѣе токъ для молотьбы) въ Ахалцихскомъ

уѣздѣ крестьяне, при неимѣніи мѣста возлѣ усадьбъ, устраиваютъ среди своей пашни. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, до сравнительно недавняго времени, какъ въ общинахъ, передѣлившихъ земли, такъ и не передѣлившихъ ее, каждый вновь образовавшійся дымъ имѣлъ право на отводъ въ любой ближайшей пашнѣ сосѣда участка подъ свою усадьбу или кизячникъ, причемъ, самъ, съ своей стороны, долженъ былъ вознаградить домохозяина, у котораго отрѣзывалъ участокъ для своей усадьбы, двойнымъ количествомъ пашни въ любомъ мѣстѣ своего надѣла. Въ настоящее время въ нѣкоторыхъ селеніяхъ этотъ обычай совершенно вывелся. Въ сел. Вачіанъ, Ахалкалакскаго уѣзда, въ силу этого, новые дымы принуждены покупать мѣста для своихъ усадьбъ у тѣхъ своихъ сосѣдей, которые имѣютъ пашни вблизи селенія.

Передѣлы арендныхъ земель. Въ дополненіе къ сказанному о формахъ владѣнія казенныхъ крестьянъ своею надѣльною землею, укажемъ на формы владѣнія землями арендными, снимаемыми сообща. Пастбищами, арендуемыми цѣлымъ обществомъ, пользуются всѣ крестьяне вмѣстѣ. Землями же пахатными, также снимаемыми сообща, крестьяне пользуются подворно, предварительно раздѣливъ ихъ, на томъ или иномъ основаніи, между всѣми участниками въ арендѣ. Въ данномъ случаѣ, особенный интересъ представляютъ способы раздѣла такой земли, поэтому приведу нѣсколько примѣровъ, выясняющихъ эту сторону отношенія обществъ къ арендамъ землямъ.

Жители селенія Картикамъ дѣлятъ между собою пахатныя земли, находящіяся на Керъ-оглинскихъ казенныхъ пастбищахъ, пропорціонально количеству надѣльной земли каждаго домохозяина, а покосы, находящіеся тамъ же—по числу душъ. Точно такъ-же поступаютъ жители сел. Аластанъ. Единицею для дѣлежа служитъ, опять таки, „ампа“, которую составляютъ столько домохозяевъ, чтобы количество ихъ надѣльной земли равнялось 20 сомарамъ. Совершенно иныя основанія, для распредѣленія арендной покосной земли, принимаютъ жители сел. Сатха. Они предъ сѣнокосомъ разбиваются на нѣсколько товариществъ, по *числу скота*: каждое товарищество должно состоять изъ столькихъ домохозяевъ, чтобы въ суммѣ у всѣхъ было бы 500 головъ крупнаго скота (3 овцы принимаются за одну голову крупнаго скота). Каждая такая группа домохозяевъ носитъ названіе „ампа“ или „колъ“.

Точно также поступаютъ и жители селеній Самсаръ Б. и Орджа. Здѣсь только одну ампу составляютъ домохозяева, имѣющіе въ суммѣ 105 головъ (въ Самсарѣ) и 100 головъ (въ Орджѣ) скота (5 овецъ приравниваютъ, при этомъ, одной головѣ крупной скотины).

Въ сел. Маджадія домохозяева, при дѣлежѣ частновладѣльческихъ арендныхъ пахатныхъ и сѣнокосныхъ земель собираются въ ампы, по количеству надѣльной земли *); что же касается сѣнокосовъ, находящихся на казенныхъ пастбищахъ,

*) При раздѣлѣ пахатныхъ земель, ампою считаютъ домохозяевъ, имѣющихъ 102 коды надѣльной земли; при дѣлежѣ частновладѣльческихъ покосовъ, ампу составляютъ домохозяева, имѣющіе въ суммѣ 250 кодъ земли.

то ихъ дѣлятъ по числу скота, причемъ поступаютъ какъ и въ селеніяхъ Самсаръ Б. и Орджа. Каждая ампа или полъ ампы убираетъ сѣно сообща.—Вообще говоря, количество надѣльной земли или скота, которое принимаютъ за единицу въ этихъ случаяхъ, зависитъ отъ пространства земли, подлежащей раздѣлу: чѣмъ оно меньше, тѣмъ ампа должна составляться изъ бо́льшаго числа земли или скота, во избѣжаніе большаго числа единицъ и зависящаго отъ этого излишняго дробленія участковъ.

Жители селенія Азавретъ, въ числѣ 15 дымовъ, снимаютъ казенную пустошь Модыгя, земли которой передѣлили между собою подушно, между тѣмъ какъ въ самомъ селеніи земли распредѣлены по захватному способу. Въ этой пустоши крестьяне-арендаторы обзавелись полными усадьбами. Этотъ фактъ, на нашъ взлядъ, чрезвычайно знаменателенъ. Всѣ эти выселившіеся дымы принадлежатъ къ средне-зажиточнымъ (для своего селенія) дымамъ и, такимъ образомъ, то, что составляло, надо полагать, ихъ завѣтную мечту, они осуществили по отношенію къ арендной землѣ.

Замѣчательно, однако, что въ другомъ селеніи—Куликамъ, происходитъ обратное: надѣльныя земли подѣлены подушно, а арендныя (частно-владѣльческія) по ампа-чарекамъ. Въ этомъ нельзя видѣть, однако, особенной приверженности населенія къ старымъ порядкамъ, такъ какъ потребность въ арендной землѣ, потребность въ расширеніи своего землевладѣнія является только у наиболѣе состоятельныхъ.

Таковы формы пользованія различными угодьями у всѣхъ казенныхъ поселянъ обоихъ разсматриваемыхъ уѣздовъ, за исключеніемъ духоборовъ.

Обратимся теперь къ разсмотрѣнію общины у духоборовъ, представляющей во всѣхъ отношеніяхъ очень много особенностей. Прежде всего, во всѣхъ 8 духоборскихъ селеніяхъ всѣ порядки прочно установлены; они вынесены настоящими духоборами изъ Россіи и, несмотря на измѣнившіяся условія, сохранены ими до настоящаго времени почти безъ всякихъ измѣненій. Основаніемъ для дѣлежа земли служитъ душа мужскаго пола. Чрезъ извѣстные промежутки времени пересчитываютъ все наличное населеніе мужскаго пола, безъ различія возраста. Къ полученному числу иногда прибавляютъ еще нѣсколько единицъ, такъ называемыхъ, общественныхъ душъ и на всю сумму дѣлятъ каждый клинъ, причемъ, конечно, на каждую душу приходятся участки во всѣхъ клинахъ. Долю же общественныхъ душъ отводятъ, по рѣшенію общества, отдѣльнымъ домохозяевамъ за различныя услуги, оказываемыя ими обществу. Распредѣленіе долей между дымами происходитъ почти во всѣхъ селеніяхъ по жеребьевкѣ, за исключеніемъ селенія Ефремовки, гдѣ нѣтъ жеребьевки; отдѣльные участки остаются въ пользованіи однихъ и тѣхъ же домохозяевъ, и передѣлъ земли производится, какъ и во всѣхъ туземныхъ селеніяхъ обоихъ уѣздовъ, гдѣ введены правильные передѣлы, путемъ частныхъ отрѣзокъ и прирѣзокъ. Этотъ обычай ефремовцы переняли у сосѣднихъ армянъ, находя его крайне выгоднымъ, такъ какъ, при такомъ способѣ передѣла, никто не лишается возможности пользоваться

тѣми улучшеніями своихъ участковъ, которыя приносятъ плоды и окупаются въ теченіи долгаго срока (землю въ Ефремовкѣ удобряютъ совершенно перепрѣвшимъ навозомъ, очищаютъ отъ каменьевъ и т. д.). Если же участокъ, отведенный какому либо домохозяину, плохъ по своимъ природнымъ свойствамъ, то общество отводитъ ему, взамѣнъ этого участка, другой—болѣе лучшій и этимъ уравниваетъ въ качественномъ отношеніи его надѣлъ съ надѣломъ другихъ односельцевъ. Въ остальныхъ духоборскихъ селеніяхъ осуждаютъ эту систему, находя въ ней тотъ недостатокъ, что нѣкоторые получаютъ хорошіе участки, другіе—плохіе. На самомъ дѣлѣ, духоборы особенно и не нуждаются въ армянской системѣ передѣла, такъ какъ у нихъ, при господствѣ переложной системы хозяйства, пашни не навсегда отводятся въ одномъ мѣстѣ, и мѣстоположеніе всѣхъ пашенъ мѣняется каждые 10—15 лѣтъ.

При передѣлѣ пахатныхъ земель, по тому же расчету передѣляютъ и огородныя земли. Срокъ передѣла не во всѣхъ селеніяхъ одинаковъ. Наиболѣе короткій срокъ—3 года, мы встрѣтили въ селеніяхъ Ефремовкѣ и Орловкѣ; въ Горѣломъ срокъ передѣла—9 лѣтъ, а Тамбовкѣ—10 лѣтъ. Въ остальныхъ селеніяхъ сроки передѣловъ колеблются въ этихъ предѣлахъ. По словамъ тамбовцевъ, съ передѣлами сопряжено очень много хлопотъ; по ихъ же словамъ, долгими сроками передѣловъ дается возможность улучшить и удобрить пашню. Въ теченіи всего срока передѣла, во всѣхъ духоборскихъ селеніяхъ, за исключеніемъ Троицкаго, общество не отбираетъ долей убылыхъ душъ и не передаетъ ихъ тѣмъ, у кого число душъ прибавилось.

Духоборы передѣляютъ свои покосы ежегодно. Для этой цѣли, передъ сѣнокосомъ они разбиваютъ луга, по ихъ качествамъ, на нѣсколько участковъ, числомъ до 10 и болѣе; затѣмъ, каждый такой участокъ дѣлятъ не на число душъ мужскаго пола, а на болѣе крупныя единицы—„десятки“, „паи“, которые составляются въ различныхъ селеніяхъ изъ различнаго числа душъ (отъ 10 до 20). Такъ, напримѣръ, въ сел. Богдановкѣ 20 душъ составляютъ одинъ „пай“, на который отводятъ въ 8 мѣстахъ по одной полосѣ. Въ остальныхъ селеніяхъ каждыя 10 душъ составляютъ десятокъ. Домохозяева, составляющіе десятокъ, убираютъ свои полосы или сообща, или же дѣлятъ ихъ между собою по числу душъ, и, затѣмъ, каждая семья коситъ для себя свою полосу.

Пользованіе пастбищами въ бо̀льшей части духоборскихъ селеній также подвержено извѣстнымъ ограниченіямъ, такъ что не каждый дымъ имѣетъ право держать произвольное количество скота. Эти ограниченія введены въ селеніяхъ Орловкѣ, Родіоновкѣ, Тамбовкѣ и Богдановкѣ. Въ сел. Спасскомъ тоже хотѣли ограничить извѣстными нормами количество скота у болѣе богатыхъ, но эти послѣдніе объявили, что они уйдутъ на другія арендныя пастбищныя мѣста, и обществу пришлось отказаться отъ своей мысли, такъ какъ, въ случаѣ осуществленія богатыми своей угрозы, остальнымъ бѣднѣйшимъ пришлось бы однимъ платить пастухамъ и вносить ту часть податей, которая, по сельской раскладкѣ, причитается на долю пастбища. Норма для ограниченія количества скота въ раз-

личныхъ селеніяхъ различна и зависитъ отъ того пространства пастбищъ, которыми располагаетъ данное селеніе. Въ сел. Богдановкѣ на одну земельную душу позволяютъ держать 5 головъ крупнаго и 12—мелкаго скота; въ случаѣ нежеланія держать крупной скотины, каждый богдановецъ имѣетъ право вмѣсто головы крупной—держать 4 головы мелкой. Лишней скотины никому не позволяютъ выпасать, за исключеніемъ случаевъ смерти кого либо въ домѣ, семейнаго раздѣла и т. п., когда та или иная семья нуждается въ поддержкѣ. Въ сел. Тамбовкѣ позволяютъ на одну душу держать 5 головъ крупной и 25—мелкой скотины. За лишнюю скотину тамбовцы платятъ вдвойнѣ. Но, опять таки, и здѣсь количество лишней скотины опредѣлено на дымъ въ 10—15 гол. крупной и 100—150 мелкой. Весь скотъ, сверхъ этой предѣльной нормы, совершенно не допускается на общія пастбища. Въ с. Родіоновкѣ позволяютъ держать на душу 6 штукъ скота (5 овецъ, при этомъ, приравниваютъ одной головѣ крупнаго скота). Лишней скотины можно держать только три головы—съ платою по 1 рублю за голову. Въ Орловкѣ на душу разрѣшено держать скота 7 штукъ въ томъ числѣ и овецъ, пять головъ которыхъ приравниваютъ головѣ крупной скотины. За каждую штуку, сверхъ этой нормы, уплачивается обществу по 1 рублю.

Усадебныя земли у духоборовъ не передѣляются. Обыкновенно, извѣстное пространство земли около селенія оставляется для усадьбъ раздѣлившихся новыхъ дымовъ. Каждый такой дымъ имѣетъ право требовать отъ общества отвода мѣста около $^1/_6$ десятины для возведенія усадьбы.

Порядокъ наслѣдованія подымныхъ участковъ, посемейные раздѣлы. Порядокъ наслѣдованія подымныхъ участковъ у мусульманъ, армянъ и духоборовъ существенно различенъ. У мусульманъ порядокъ наслѣдованія согласуется съ требованіями „шаріата“, т. е. тѣхъ обычаевъ, которые вытекаютъ изъ ученія корана. По шаріату, только сыновья наслѣдуютъ имущество (какъ земельное, такъ и проч. недвижимое), которое дѣлится между ними на равныя доли, независимо отъ числа дѣтей у нихъ. Дочери имѣютъ долю только въ садахъ и въ движимомъ имуществѣ, но въ пашняхъ и прочихъ земельныхъ угодьяхъ онѣ не имѣютъ таковыхъ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда пашни или другія угодія огорожены и на нихъ имѣется тапа. Во всякомъ случаѣ, при наслѣдованіи этого рода имущества, дочь получаетъ вдвое меньше сыновей. Постороннее лицо, вошедшее въ домъ въ качествѣ зятя (зедсидзе), только въ томъ случаѣ наслѣдуетъ земельное имущество тестя, если послѣдній оставитъ письменное завѣщаніе объ этомъ или выразитъ такое желаніе въ присутствіи двухъ свидѣтелей. Желаніе тестя передать что либо зятю должно быть имъ выражено въ совершенно здравомъ состояніи.

Пока отецъ живъ, по шаріату, всѣмъ его имуществомъ, въ томъ числѣ и землею, въ случаѣ неспособности самаго отца, распоряжается старшій сынъ и только послѣ смерти отца сыновья дѣлятся.

Такимъ образомъ, у мусульманъ наслѣдованіе земли идетъ по прямой линіи; если же нѣтъ прямыхъ наслѣдниковъ, то имущество переходитъ къ ближайшимъ родственникамъ.

Семейные раздѣлы у мусульманъ очень рѣдки, чѣмъ и объясняется незначительный приростъ дымовъ, наблюдаемый у грузинъ-сунитовъ. Правда, весьма возможно, что крестьяне скрывали новообразовавшіеся дымы, но, во всякомъ случаѣ, уже одно то обстоятельство, что новообразовавшійся и скрывающійся дымъ не желаетъ воспользоваться тѣми правами, которыя предоставлены по закону каждому дыму, вошедшему въ камеральное описаніе, рѣшительно говоритъ за бо́льшую прочность мусульманской семьи и указываетъ на бо́льшую связь, существующую между членами этой послѣдней. Въ нѣкоторыхъ большихъ мусульманскихъ селеніяхъ, какъ, напр., въ Ацхурѣ, жители не скрывали того, что у нихъ были семейные раздѣлы, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, они указывали, что выдѣлившіяся семьи стремятся вновь возсоединиться съ коренной семьею родныхъ, такъ какъ жизнь врозь дѣлается, по словамъ ацхурцевъ, немыслимою при общемъ недостаткѣ средствъ. Учащеніе семейныхъ раздѣловъ ацхурцы объясняли тѣмъ что, хотя, по шаріату, выдѣлившійся отъ отца сынъ не получаетъ ничего, но, по закону, этотъ послѣдній имѣетъ право на полученіе извѣстной доли имущества. Это, по ихъ мнѣнію, значительно облегчаетъ семейные раздѣлы.

У армянъ семейные раздѣлы несравненно чаще, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, въ армянской средѣ встрѣчаются почти феноменальные по своей численности дымы.

По наибольшей величинѣ дымовъ, армянское населеніе стоитъ выше всѣхъ другихъ народностей. Такъ, напримѣръ, во всѣхъ грузинскихъ православныхъ селеніяхъ мы встрѣтили 2 дыма съ числомъ душъ въ 30 и 32; у куртинъ—одну семью съ 30-ю душами; у грузинъ сунитовъ—2 семьи съ 35 и 30 душами; у таракаманъ—одинъ дымъ въ 34 души; въ армянскихъ же селеніяхъ—9 съ числомъ душъ отъ 30 до 32; пять дымовъ съ числомъ душъ отъ 32 до 39, въ двухъ дымахъ по 40 душъ и, наконецъ, въ одномъ дымѣ (въ сел. Азаврет̀ъ) 48 душъ. У духоборовъ нѣтъ ни одной семьи, въ которой число душъ доходило бы до 30.

Каковы побудительныя причины частыхъ семейныхъ раздѣловъ—это вопросъ слишкомъ важный, чтобы можно было ограничиться поверхностными указаніями на значеніе въ этомъ отношеніи бѣдности, малоземелія и женскаго элемента и пр. Вопросъ этотъ̀ требуетъ детальной разработки цифроваго матеріала, которую мы, за срочностью настоящей работы, отлагаемъ до другаго болѣе благопріятнаго времени.

Скажемъ теперь о порядкахъ наслѣдованія у армянъ.

До сравнительно недавняго времени, у армяно-католиковъ братья дѣлили отцовское имущество (какъ земельное, такъ и пр.) всегда поровну; никакія другія соображенія при такомъ раздѣлѣ не имѣли мѣста. Но теперь при семейныхъ раздѣлахъ начинаютъ мало по малу принимать во вниманіе число душъ въ семьѣ у братьевъ, причемъ, напримѣръ, и количество земли, и количество ско-

та и прочаго добра дѣлится на число душъ, и каждый братъ получаетъ столько долей, сколько душъ въ его семьѣ. Дочь имѣетъ право на полученіе изъ отцовскаго имущества только приданаго, размѣры котораго опредѣляются по обычаю. Въ землѣ дочери не имѣютъ никакой доли. При семейномъ раздѣлѣ доля матери опредѣляется такимъ количествомъ добра, которое необходимо для ея существованія; эту долю мать, обыкновенно, передаетъ тому изъ братьевъ, въ семьѣ котораго она расчитываетъ поселиться. Если въ одномъ домѣ жили два брата, дѣти которыхъ—двоюродные братья—желали бы подѣлить оставшееся имущество, то и въ этомъ случаѣ имущество дѣлиться не на двѣ равныя части, изъ коихъ каждая дѣлилась бы между родными братьями, а на столько частей, сколько всѣхъ двоюродныхъ братьевъ, такъ что и въ этомъ случаѣ проводится тотъ же принципъ подушнаго раздѣла отцовскаго имущества. Взрослый сынъ имѣетъ право, по обычаю, требовать выдѣла, и отецъ въ такихъ случаяхъ даетъ ему столько, сколько пришлось бы на его долю, еслибъ все имущество подѣлить между всѣми, имѣющими право на это послѣднее; выдѣляя, такимъ образомъ, сыновей, отецъ при этомъ оставляетъ и себѣ такую же долю, какую даетъ каждому изъ сыновей. Послѣ смерти отца, выдѣлившійся сынъ, наравнѣ съ сыновьями невыдѣлившимися, получаетъ долю и изъ той части, которую отецъ оставилъ для себя. Спѣшимъ оговориться, что подобный подушный дѣлежъ наслѣдственнаго имущества есть еще явленіе новое, и что несравненно чаще практикуются старые порядки семейныхъ раздѣловъ—поровну между братьями. Впрочемъ, и въ такихъ случаяхъ, все таки, годовой запасъ хлѣба и прочихъ продуктовъ дѣлится между братьями по числу душъ въ ихъ семьѣ. Тѣ же порядки существуютъ и у армяно-григоріанъ, съ тѣмъ, однако, отличіемъ, что у этихъ послѣднихъ сестры совсѣмъ ничего не получаютъ. Это происходитъ въ силу обычая „башлыхъ“, предписывающаго не невѣстѣ приносить съ собою приданое, а жениху платить семьѣ невѣсты извѣстную сумму денегъ на приданое. Этотъ обычай устраняетъ необходимость выдѣла сестрамъ части имущества на приданое. Этотъ же обычай существуетъ у всѣхъ народностей, населяющихъ изслѣдуемыя селенія, за исключеніемъ только духоборовъ и армяно-католиковъ. Считаемъ не лишнимъ указать мимоходомъ, хотя это и не имѣетъ прямаго отношенія къ предмету настоящей главы, на черезвычайно важное общественно-экономическое значеніе этого обычая, порождающаго, съ одной стороны, уводъ, умыканіе невѣстъ несостоятельными женихами, а съ другой—упадокъ той семьи, которая принуждена дѣлать громадную затрату въ 100—300 р. на пріобрѣтеніе невѣсты для одного изъ своихъ членовъ.

Вернемся теперь къ порядкамъ наслѣдованія. Въ этихъ порядкахъ есть одна замѣчательная особенность, заключающаяся въ томъ, что сводные братья и пріемыши имѣютъ равную долю въ отцовскомъ имуществѣ. Обычай въ этомъ случаѣ предписываетъ дать такимъ членамъ семьи участіе въ тѣхъ результатахъ и тѣхъ плодахъ, которые были созданы общими усиліями всѣхъ

членовъ семьи, въ томъ числѣ и пріемыша или своднаго брата (т. е. сына второй жены отъ перваго ея мужа). Въ противномъ случаѣ, пріемышъ или сводный братъ можетъ требовать выдачи ему его рабочей платы, за его труды; а такъ какъ за 10—15 лѣтнюю работу пришлось бы заплатить ему очень много, то, конечно, родные сыновья домохозяина, имущество котораго подлежитъ раздѣлу, соглашаются дать и дѣтямъ мачихи равную долю; если же сынъ мачихи работалъ въ домѣ недолго, то ему выплачивается за время его работы рабочая плата.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что трудъ есть одно изъ первыхъ основаній наслѣдственнаго права. Разсмотрѣнные нами порядки наслѣдованія земельныхъ участковъ относятся къ общинамъ, въ которыхъ не установлены правильные передѣлы; въ тѣхъ же общинахъ, гдѣ имѣютъ мѣсто эти послѣдніе, раздѣлы земли между братьями подчинены тѣмъ же началамъ, которыми руководствуется само общество при передѣлѣ земли.

Не состоитъ ли часть надѣльной казенной земли въ пользованіи лицъ некрестьянскаго сословія. Постороннимъ лицамъ принадлежитъ въ границахъ крестьянскихъ надѣловъ болѣе или менѣе значительное количество земли только въ слѣдующихъ селеніяхъ: Вале, Уде, Ацхуръ, Намачъ М., Уравель, Абастуманъ, Абъ, Цаханъ и др., Ахалцихскаго уѣзда, и въ м. Хертвисъ, Ахалкалакскаго уѣзда. Участки эти принадлежатъ частнымъ лицамъ частью на тапномъ правѣ, частью же пріобрѣтены по частной запродажной записи отъ крестьянъ, причемъ эта запись, въ большинствѣ случаевъ, нигдѣ не явлена. Пріобрѣтеніе этихъ земель по времени должно быть отнесено, главнымъ образомъ, къ той эпохѣ, когда, по завоеваніи Ахалцихскаго пашалыка, туземное населеніе получило позволеніе продавать свои имѣнія. Этимъ позволеніемъ воспользовались не только землевладѣльцы, но и крестьяне, и теперь въ рукахъ различныхъ частныхъ лицъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ находятся не только большія владѣнія, но и мелкіе участки въ чертѣ крестьянскихъ надѣловъ, занятые садами и пашнями. Но, помимо этой первой продажи казенныхъ земель, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ до сравнительно недавняго времени, а именно до воспрещающенія продажи казенной земли, продажа участковъ надѣльной казенной земли шла совершенно открыто. Въ настоящее время крестьяне и частныя лица относятся очень осторожно ко всѣмъ подобнымъ продажамъ изъ боязни лишиться своихъ купленныхъ участковъ при предстоящемъ межеваніи, значеніе котораго, къ слову сказать, и въ крестьянскомъ сознаніи, и въ сознаніи мелкаго городскаго люда, составляющаго главный контингентъ покупателей надѣльной земли, чрезвычайно преувеличено.

Любопытно отношеніе крестьянъ ко всѣмъ этимъ владѣльцамъ мелкихъ участковъ. Прежде всего, частные владѣльцы сдаютъ свои земли на различныхъ условіяхъ крестьянамъ того же селенія, гдѣ находится ихъ участокъ. Условія эти нерѣдко не исполняются съ обѣихъ сторонъ, что ведетъ къ безконечнымъ пререканіямъ между ними. Но важно одно, что, въ большинствѣ случаевъ, споръ

идетъ не только изъ-за исполненія условій, имѣющихъ отношеніе къ арендѣ, но и изъ-за того, кто долженъ платить сельскому обществу тѣ подати, которыя приходятся на данный участокъ по раскладкѣ. Частныя лица съ возростающимъ упорствомъ отказываются платить подати за свои земли, какъ это дѣлаютъ крестьяне; крестьяне, въ свою очередь, настаиваютъ на томъ, что вся земля въ извѣстныхъ границахъ дана имъ въ надѣлъ съ цѣлью отбыванія податей, и что каждый, имѣющій въ этихъ границахъ земли, кто бы онъ ни былъ, долженъ участвовать въ несеніи этихъ податей. Эти обстоятельства порождаютъ въ настоящее время массу споровъ, выходъ изъ котораго частныя лица нашли въ томъ, что, при совершеніи договора аренды, ставятъ непремѣннымъ условіемъ для арендатора отбываніе всѣхъ податей, которыя придутся на его земельный участокъ по общественной раскладкѣ. Впрочемъ, не вездѣ эти споры имѣютъ такой исходъ, благопріятный для землевладѣльца. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ напримѣръ, въ Цаханъ, Абастуманъ, Абъ и др., крестьянамъ удалось заставить нѣкоторыхъ частныхъ лицъ платить извѣстную опредѣленную сумму денегъ въ пользу общества. Сумма эта, впрочемъ, очень незначительна и составляетъ около 2—3 руб. на десятину; нѣкоторыми частными владѣльцами въ сел. Абастуманъ вносится въ пользу общества натурою $^1/_6$ часть урожая.

Другую категорію земель въ границахъ крестьянскихъ надѣловъ составляютъ земли крестьянъ другихъ селеній, принадлежащія имъ, главнымъ образомъ, на тапномъ правѣ, пріобрѣтенномъ еще при прежнихъ бекахъ и по „касріатамъ“, т. е. тѣмъ же частнымъ записямъ, съ тѣмъ, однако, отличіемъ отъ записей, по которымъ владѣютъ частныя лица, что они, по времени своего происхожденія, относятся не только къ эпохѣ присоединенія Ахалцихскаго пашалыка, но, главнымъ образомъ, къ эпохѣ турецкаго владычества въ этомъ краѣ и составляютъ, такъ сказать, принадлежность юридическаго быта того времени. Эти касріаты сохранили и по настоящее время свое значеніе и пользуются такимъ же признаніемъ народа и такъ же имъ охраняются, какъ формальныя купчія крѣпости. Владѣльцы какъ касріатовъ, такъ и тапъ изъ крестьянскаго сословія, въ отношеніи несенія податей, по общественной раскадкѣ, за немногими исключеніями, ничѣмъ не отличаются отъ самихъ крестьянъ даннаго селенія.

Третій разрядъ земель, внесенныхъ нами въ таблицу, прилагаемую ниже, составляютъ: покосъ „узунъ-чаиръ“, находящійся въ границахъ сел. Рокетъ (Ахалцих. у.) и отведенный, по распоряженію начальства, мѣстечку Хертвисъ, Ахалкалакскаго уѣзда; затѣмъ, два участка пахатныхъ земель, отведенныхъ тому же мѣстечку, въ границахъ сел. Варгавъ и Кварша. Четвертую группу этого рода земель составляютъ крупные участки бековъ и др. землевладѣльцевъ чересполосные съ землями казенныхъ крестьянъ. Пятую группу земель составляютъ чересполосные участки земель смежныхъ селеній; такихъ участковъ особенно много между сел. Ванъ, Бузмаретъ и Курбачи-оглы *). Наконецъ, намъ

*) Къ слову замѣтимъ, что эта чересполосица служитъ источникомъ многихъ споровъ, рѣдко, впрочемъ, касающихся самаго права на эти участки того или иного домохозяина.

слѣдовало бы отнести къ разряду чужихъ земель въ границахъ крестьянскихъ надѣловъ и всѣ земли, кои пріобрѣтены частными лицами и поселянами въ силу захвата, и которыя по этой причинѣ состоятъ въ спорѣ. Но, съ другой стороны, мы полагали, что излишне было бы указывать здѣсь и эти земли, такъ какъ о нихъ мы упоминаемъ ниже, въ отдѣлѣ о захватахъ казенной земли.

Всѣхъ казенныхъ селеній, въ границахъ коихъ имѣются земли постороннихъ лицъ, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 30; пространство этого рода земель равно $1410._{45}$ дес.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ всего только въ 8 селеніяхъ существуютъ земли постороннихъ лицъ (крестьянъ и частныхъ лицъ); пространство этихъ земель равно 280 дес.

Въ приводимой ниже таблицѣ сгруппированы всѣ относящіяся сюда свѣдѣнія. Само собою разумѣется, чтобы составить полное понятіе о всѣхъ земляхъ частныхъ лицъ и крестьянъ въ границахъ казенныхъ селеній, необходимо имѣть постоянно въ виду и земли, захваченныя различными лицами:

Ахалкалакскій уѣздъ.

Названіе селеній.	Десятинъ.	Кому принадлежитъ.
Гумурдо	20	казен. крест.
Джиграшенъ	20	частн. лицамъ.
Кварша	100	каз. сел.
Варгавъ	100	
Мирашхенъ	1	крестьянамъ.
Маргастанъ	18	частн. лицу.
Саро	6	крестьянамъ.
Хертвисъ	15	частн. лицамъ.
	280	

Ахалцихскій уѣздъ.

Названіе селеній.	Десятинъ.	Кому принадлежитъ.
Абастуманъ	25	частнымъ лицамъ.
Азгюда	$2._{75}$	тоже.
»	$13._{75}$	крестьянамъ.
Ахашенъ	6	част. лицу.

Названіе селеній.	Десятинъ.	Кому принадлежитъ.
Ахащенъ.	3	крестьянамъ.
Абъ.	53_{76}	частн. лиц.
Арджана	11	
Ацхуръ.	$14^1/_2$	
Бузмаретъ	11	крестьянамъ.
Блордза.	10	
Ванъ.	12	
Вале.	149_{35}	частн. лиц.
Зедатмогвъ	5	крестьянамъ.
Курбаги-оглы.	3_{35}	тоже.
Неохребъ.	40	частн. лиц. и крест.
Пареха.	12	сел.
М. Памачъ.	32	частн. лиц. и крест.
Рокетъ.	70_{325}	м. Хертвисъ и др.
Татанисъ.	10	крестьянамъ.
„	10	частн. лиц.
Уде	70	
Уравель	30	частн. л. и крест.
Чобаретъ.	25	
Чурчута	50	
Царбастуманъ.	60	тоже.
Цхута-Джваръ	16	
Цаханъ.	14	частн. лиц.
Дерцель	60	
Цріохъ.	$17+254_{,1}$	частн. лиц. и крест.
Ткемлана.	$40+226_{76}$	
Копадзе	17	
Цнисъ	36	частн. лиц.
Цахнисъ-цкаро	0_{24}	
	1410_{745}	

Имѣются ли въ составѣ крестьянскихъ надѣловъ общественныя доходныя статьи; въ какомъ порядкѣ онѣ эксплоатируются, и какое назначеніе получаютъ выручаемые отъ нихъ доходы? Особенныхъ значительныхъ доходныхъ статей въ составѣ крестьянскихъ надѣловъ ни въ Ахалкалакскомъ, ни въ Ахалцихскомъ уѣздѣ не существуетъ. Этого рода источникомъ общественныхъ доходовъ можно считать только: 1) земли постороннихъ лицъ, облагаемыя, какъ мы видѣли выше, извѣстнымъ сборомъ въ пользу общества, 2) мельницы частныхъ лицъ и лицъ крестьянскаго сословія, которыя обложены небольшимъ сборомъ въ 2—4 руб. за каждый поставъ, какъ напримѣръ, въ сел. Уде, Вале и др., 3) духаны и различныя ремесленныя заведенія, существующія въ такихъ большихъ населенныхъ пунктахъ, какъ мѣстечко Ацхуръ, м. Хертвисъ и с. Уде. О размѣрѣ этихъ доходовъ, поступающихъ въ пользу обществъ, и о ихъ значеніи для этихъ послѣднихъ можно составить понятіе по слѣдующимъ даннымъ: м. Хертвисъ получило: а) отъ постороннихъ лицъ, имѣющихъ земли въ границахъ ихъ надѣла—30 руб. и в) за ремесленныя и торговыя заведенія—18 руб.; сел. Абъ получило изъ перваго источника—35 руб. 50 коп.

Изъ этихъ данныхъ мы видимъ какъ не великъ доходъ обществъ отъ этихъ статей. Въ громадномъ большинствѣ случаевъ, общества не получаютъ совершенно никакихъ доходовъ отъ этихъ статей, такъ какъ за землю частныхъ лицъ въ общество платятъ съемщики, т. е. сами же крестьяне, а духановъ и др. промышленныхъ заведеній почти совершенно не имѣется. Намъ остается упомянуть о маленькихъ озерахъ, или вѣрнѣе лужахъ, гдѣ произростаетъ особая трава—„чили,“ служащая для набиванія сѣделъ, плетенія цыновокъ и пр. Эти озера служили доходными статьями въ сел. Чихель, Чурчута и Цхута-джваръ, такъ какъ они сдавались самими крестьянами въ аренду ахалцихскимъ сѣдельщикамъ. Теперь эти озера въ селен. Чихель и Чурчута обращены въ казенныя оброчныя статьи. Такія же озера встрѣчаются и въ нагорныхъ селеніяхъ Адигюнскаго общества, которымъ доставляютъ матеріалъ для особаго кустарнаго промысла—плетенія цыновокъ. Со значеніемъ этого источника крестьянскихъ заработковъ мы познакомимся въ отдѣлѣ о промыслахъ.

Не состоитъ ли часть надѣла въ спорѣ? Вслѣдствіе неразмежеванности земель частныхъ лицъ и надѣловъ казенныхъ поселянъ, въ изслѣдуемомъ районѣ усматривается чрезвычайная масса поземельныхъ споровъ какъ между самими крестьянами, такъ и между этими послѣдними и частными лицами.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ спорныхъ участковъ между казенными крестьянами—25, пространствомъ 1204 десят.; въ Ахалцихскомъ уѣздѣ—11 участковъ, пространствомъ 177 десят., не считая пустоши Донетъ, оспариваемой куртинами исмаиланскаго племени у крестьянъ с. Агара и Зедатмогвъ. Всего же въ обоихъ уѣздахъ 36 участковъ, пространствомъ 1381 десятина.

Что же касается земель спорныхъ между казенными поселянами и частны-

ми лицами или поселянами владѣльческихъ селеній, то число ихъ равно въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 32, пространствомъ 1837 дес.; въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ такихъ участковъ 62, пространствомъ 11,904,$_5$ дес. *).

Источникомъ всѣхъ этихъ споровъ служитъ *захватъ* въ самыхъ разнообразныхъ проявленіяхъ.

Надъ этою стороною земельныхъ порядковъ изслѣдуемаго района мы считаемъ необходимымъ остановиться нѣсколько подробнѣе.

Захваты казенной земли частными владѣльцами имѣютъ свою интересную и поучительную исторію. Служа въ рукахъ частныхъ лицъ однимъ изъ средствъ къ образованію крупныхъ владѣній, эти захваты играютъ слишкомъ большую роль въ жизни населенія, чтобы можно было умалчивать о нихъ, изслѣдуя экономическій бытъ крестьянъ.

Въ этомъ отношеніи, изслѣдуемый районъ представляетъ очень много любопытнаго для каждаго интересующагося исторіей возникновенія на Кавказѣ крупной поземельной собственности, такъ какъ въ этомъ районѣ еще не завершился процессъ образованія такихъ имѣній, и всѣ тѣ средства, къ которымъ прибѣгаютъ землевладѣльцы для округленія и увеличенія своихъ владѣній, продолжаютъ практиковаться и по настоящее время.

Скажемъ, прежде всего, о захватѣ лѣсовъ, какъ о выдающемся фактѣ изъ исторіи крупной поземельной собственности разсматриваемаго района.

Захватъ лѣсовъ. Самый крупный захватъ сдѣланъ частными владѣльцами въ лѣсной площади. Можно положительно утверждать, что въ изучаемомъ районѣ нѣтъ ни одного клочка лѣса въ рукахъ частныхъ лицъ, пріобрѣтеннаго другимъ какимъ либо путемъ. Во время турецкаго владычества, лѣса составляли собственность падишаха и находились въ безконтрольномъ и безоброчномъ пользованіи населенія, не знавшаго въ тѣ времена ни стражи лѣсной, ни билетовъ на рубку лѣса.

Эти порядки долгое время продолжались и послѣ завоеванія русскими этого края.

Но, вотъ, лѣтъ двадцать тому назадъ, лѣсное вѣдомство стало отыскивать на необъятной лѣсной площади казенные лѣса, устраивать лѣсничества и облагать лѣсной матеріалъ извѣстной платой.

Не зная того, что лѣса всѣ составляли собственность падишаха, и что, слѣдовательно, необходимо было всѣ лѣса, безъ исключенія, взять въ свое завѣдываніе, лѣсное вѣдомство подало мысль частнымъ владѣльцамъ также присвоивать лѣсныя дачи, а мѣстами даже и оспаривать у казны дачи, взятыя ею въ свое завѣдываніе. Отъ этой роковой ошибки ведетъ свое происхожденіе крупное лѣсовладѣніе въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.

Надо имѣть, при этомъ, въ виду, что частные владѣльцы всегда находили и по сіе время находятъ поддержку въ населеніи, производя захваты казенныхъ

*) Въ это число входятъ три участка: въ 3700, 1000 и 30 дес., отошедшихъ по судебному межеванію отъ селеній Радіоновки, Ганзы и Поги.

лѣсовъ, такъ какъ и въ первое время образованія лѣсничества и въ настоящее время такса на лѣсные матеріалы въ частномъ лѣсу, въ большинствѣ случаевъ, ниже таксы въ лѣсу казенномъ; кромѣ того, всякая самовольная порубка не преслѣдуется такъ строго частными лѣсовладѣльцами; далѣе, эти послѣдніе не таскаютъ порубщиковъ по судамъ и изъ-за одного срубленнаго дерева не взыскивается съ нихъ огромныхъ штрафовъ, какъ это дѣлается чинами лѣснаго вѣдомства, дѣйствующими согласно лѣсному уставу.

Всѣхъ этихъ причинъ достаточно, чтобы населеніе, относясь непріязненно къ чинамъ лѣснаго вѣдомства, вмѣстѣ съ тѣмъ, желало перехода лѣсовъ, если и не въ ихъ безконтрольное пользованіе, какъ прежде, то, по крайней мѣрѣ, въ руки частныхъ владѣльцевъ.

А разъ частныя лица имѣютъ такихъ союзниковъ, то имъ, конечно, ничего не стоитъ выигрывать спорныя дѣла на судѣ, гдѣ такую огромную роль играютъ свидѣтельскія показанія, за отсутствіемъ у сторонъ всякихъ документовъ.

Если что и спасло казенные лѣса отъ совершеннаго захвата ихъ частными лицами, то это, главнымъ образомъ, безтактность самихъ землевладѣльцевъ, которые слишкомъ рано поспѣшили обнаружить свои замыслы и потому мѣстами успѣли совершенно оттолкнуть отъ себя крестьянъ. Замѣчательно, что подобныя взаимныя отношенія крестьянъ и землевладѣльцевъ, въ различныхъ стадіяхъ своего развитія, можно наблюдать и теперь. Есть, напримѣръ, селенія, гдѣ землевладѣлецъ пользуется популярностью въ средѣ крестьянъ—это доказываетъ, что онъ еще только началъ захватывать казенныя земли, и потому считаетъ нужнымъ ладить съ крестьянами. Въ такихъ селеніяхъ только случайно можно узнать о захватѣ казенной земли. Такой случай мы наблюдали въ сел. Б. Аракалъ, гдѣ крестьяне не признали нужнымъ заявить о захватѣ, произведенномъ сосѣднимъ землевладѣльцемъ Асанъ-ханомъ. Только случайно, отъ окольныхъ жителей, я узналъ о существованіи этого захвата. Въ названномъ селеніи, какъ видно, вліяніе и популярность бека еще пока прочны. Въ другихъ селеніяхъ, гдѣ бекъ окончилъ земельный споръ и, не нуждаясь болѣе въ крестьянахъ, спѣшитъ вознаградить себя за долгое воздержаніе, крестьяне горько раскаиваются въ поддержкѣ его.

Впрочемъ, землевладѣльцы не вездѣ обладали такимъ тактомъ, чтобы выдержать до конца свою роль благодѣтеля и успѣвали иногда, въ силу безтактности, познакомить крестьянъ со своими помыслами до окончанія какого нибудь спора. Въ этомъ, какъ я уже говорилъ, кроется одна изъ причинъ, почему казенные лѣса и вообще казенныя земли уцѣлѣли отъ совершеннаго захвата ихъ землевладѣльцами.

Захваты другаго рода казенныхъ земель начались съ того времени, когда графомъ Паскевичемъ было дозволено всѣмъ переселявшимся бекамъ продавать свои владѣнія. Пользуясь этимъ позволеніемъ, беки продавали не только дѣйствительно

имъ принадлежащія имѣнія, но и такія, которыя имъ никогда не принадлежали, причемъ подъ видомъ своихъ продовались имѣнія казенныя. Этимъ путемъ, конечно, значительная часть казенныхъ земель перешла въ руки нынѣшнихъ ея владѣльцевъ. Рядъ подобныхъ фактовъ вызвалъ разслѣдованіе дѣйствій бывшаго ахалцихскаго временнаго правленія, завѣрявшаго подобнаго рода продажи.

Это разслѣдованіе обнаружило небрежное отношеніе со стороны членовъ правленія къ своимъ обязанностямъ и даже ихъ сознательное злоупотребленіе своею властью. Дѣло это, однако, было прекращено по Высочайшему повелѣнію, за смертью многихъ изъ членовъ названнаго правленія.

Кромѣ допущенія продажи беками земель явно казенныхъ, подъ видомъ своихъ, въ прежнее время должностныя лица въ Ахалцихскомъ уѣздѣ допускали и другія, не менѣе важныя, злоупотребленія. Въ народѣ и по сіе время ходятъ разсказы о томъ, какъ тотъ или иной начальникъ продавалъ безъ стѣсненія, ввѣренныя его надзору казенныя земли и за извѣстную плату позволялъ бекамъ ихъ захватывать; какъ начальники приказывали платить багру въ пользу того или инаго бека, дѣлавшагося въ силу этого фактическимъ владѣльцемъ этихъ земель. Населеніе въ то время къ этимъ фактамъ относилось безразлично и нерѣдко даже бывало очень довольно, если вмѣсто того, чтобы отвозить багру за 20—30 верстъ въ городъ въ казну, оно получало возможность доставлять багру версты за 2—3 сосѣднему владѣльцу. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ населеніе часто само домогалось этого. Впослѣдствіи, когда всѣ крестьяне какъ владѣльческіе, такъ и казенные были обложены особою денежною податью, они увидѣли, какою ошибкою съ ихъ стороны было домогаться признанія ихъ земли владѣльческою. Дѣло въ томъ, что, послѣ новаго обложенія, крестьяне, живущіе на казенной землѣ, были освобождены отъ платежа багры, тогда какъ крестьяне владѣльческіе, уплачивая въ казну новыя подати, продолжали всетаки вносить землевладѣльцамъ старую багру. О такомъ случаѣ намъ разсказывали крестьяне с. Зедатмогвъ. Прежде, говорили они, мы платили подать натурою—зерномъ, которое приходилось доставлять въ гор. Ахалцихъ за 40 верстъ и притомъ по самой дурной горной дорогѣ. Помимо затрудительности доставки, тогдашняя администрація во время пріема зерна допускала совершенно ненужныя притѣсненія: часто браковала пшеницу, заставляла таскать мѣшки на огромную высоту, по крутымъ лѣстницамъ и пр. Все это, наконецъ, такъ надоѣло крестьянамъ, что они рѣшили, во что бы то ни стало, отдѣлаться отъ этихъ притѣсненій. Не рѣшаясь всю землю признать владѣльческою, они показали на судѣ, что часть ихъ надѣла принадлежитъ сосѣднему беку. Этимъ путемъ они на время нѣсколько облегчили свою участь, а вмѣстѣ съ тѣмъ, еще одинъ солидный участокъ земли перешелъ въ частную собственность. Впрочемъ, крестьяне не долго радовались. Не говоря уже о томъ, что имъ пришлось платить двойную подать, ихъ сталъ еще притѣснять тотъ самый землевладѣлецъ, которому они помогли захватить казенную землю: этотъ землевладѣлецъ подъ конецъ часть ихъ бывшаго надѣла сдалъ въ аренду другимъ крестьянамъ.

Выше мы видѣли, что землевладѣльцамъ, при захватѣ казенныхъ лѣсовъ, во многомъ помогали сами крестьяне, питавшіе непріязнь къ лѣсному вѣдомству и вообще къ чинамъ управленія государственными имуществами. Причиною такихъ отношеній, помимо указанныхъ выше, служило также и непомѣрное радѣніе объ интересахъ казны со стороны представителей этой послѣдней. Стараясь всѣми силами увеличить доходы съ казенныхъ имуществъ, они мало того, что увеличивали плату на существующія оброчныя статьи, но даже часто отрѣзывали часть крестьянскаго надѣла для образованія новыхъ оброчныхъ статей, нерѣдко даже передаваемыхъ съ торговъ въ другія руки. Такимъ же путемъ, нѣкоторыя горныя пастбища, съ давнихъ временъ находившіяся въ пользованіи даннаго селенія, выстроившаго даже на немъ каменные сараи для скота, также отбирались въ казенное завѣдываніе и, какъ оброчныя статьи, съ торговъ переходили къ другимъ обществамъ или частнымъ лицамъ. Всѣ эти причины, отталкивая крестьянъ отъ представителей казны, создавали среди сельскаго населенія благопріятную среду для вербовки свидѣтелей, готовыхъ дать на судѣ ложное показаніе во вредъ казны. Нерѣдко, впрочемъ, землевладѣльцы, какъ мы уже говорили выше, платили своимъ союзникамъ черною неблагодарностью; въ такихъ случаяхъ, очень легко было обнаружить всѣ подробности такого захвата, причемъ, дѣлалось очевиднымъ, какъ много представители казны, своимъ непомѣрнымъ служеніемъ интересамъ послѣдней, способствовали переходу огромныхъ пространствъ казенныхъ земель въ руки землевладѣльцевъ.

Вмѣстѣ съ этимъ, постепенно усиливающіеся отъ этихъ захватовъ землевладѣльцы представляютъ въ настоящее время такую грозную силу, которая давитъ крестьянъ и заставляетъ ихъ, помимо своего желанія, быть послушными ихъ веленіямъ. Нуждаясь весьма сильно въ землѣ и видя, что кругомъ всѣ лучшія свободныя земли принадлежатъ бекамъ, народъ невольно склоняетъ голову передъ этими послѣдними.

Намъ остается теперь сказать о захватахъ крестьянскихъ земель, производимыхъ землевладѣльцами на законномъ, такъ сказать, основаніи. Дѣло въ томъ, что, воспользовавшись непризнаваніемъ русскими законами вообще вѣчной аренды и въ томъ числѣ, такъ называемаго, тапнаго права, землевладѣльцы лишаютъ казенныхъ крестьянъ земель, находящихся въ ихъ пользованіи на этомъ правѣ; предварительно землевладѣльцы, вопреки обычаю, предлагаютъ тапщикамъ платить удвоенную и утроенную арендную плату и, въ случаѣ отказа ихъ платить болѣе опредѣленной обычаемъ платы, силою отбираютъ участки и передаютъ ихъ другимъ, оставляя въ рукахъ прежняго арендатора клочекъ бумаги—тапу, совершенно не признаваемую въ русскихъ судахъ. Подобные факты особенно часты въ селеніяхъ Уравель, Базархана, Ацхуръ и др., Ахалцихскаго уѣзда. Въ этомъ отношеніи участь сихъ поселянъ—тапныхъ владѣльцевъ—заслуживаетъ весьма серьезнаго вниманія *).

*) О сущности тапнаго владѣнія мы говоримъ въ главѣ объ отношеніи казенныхъ поселянъ къ землямъ частнаго владѣнія.

Всѣ эти безконечные споры, помимо матеріальнаго ущерба, приносимаго ими крестьянамъ, имѣютъ и другую печальную сторону. Въ настоящее время все населеніе Ахалцихскаго уѣзда раздѣлилось на два совершенно противоположныхъ лагеря; въ одномъ изъ нихъ—представители интересовъ казны и та часть населенія, которая отшатнулась отъ землевладѣльцевъ; въ другой—беки и ихъ крестьяне. Благодаря постояннымъ кляузамъ, беки успѣли настолько развратить народъ, что одна часть его шпіонитъ и доноситъ на другую. Чувство гадливости невольно наполняетъ душу, когда приходится быть свидѣтелемъ подобныхъ фактовъ.

III. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣсамъ.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ расположены казенные лѣса Кобліанскаго, Ахалцихскаго, Абастуманскаго и часть лѣсовъ Ахалкалакскаго лѣсничествъ; остальная часть лѣсовъ этого послѣдняго лѣсничества расположена въ предѣлахъ Ахалкалакскаго уѣзда.

Общая площадь лѣсовъ во всѣхъ 44 дачахъ этихъ четырехъ лѣсничествъ равна 73,796 д., изъ коихъ на долю собственно лѣсной площади приходится $55.373,_2$ д., а остальное пространство, $18,422,_8$ дес., занято угодьями и неудобными землями.

Эта площадь распредѣлена между лѣсничествами такъ:

	Общая площадь лѣсничества.	Площадь собственно лѣсной почвы, за исключеніемъ угодій и неудобной площади.
	Десятинъ.	
1) 14 дачъ Ахалцихскаго лѣсничества. . .	$26190,_3$	$21788,_2$
2) 4 дачи Абастуманскаго лѣсничества. .	$18191,_5$	$13269,_6$
3) 14 дачъ Кобліанскаго лѣсничества . . .	$15338,_5$	$13574,_5$
4) 12 дачъ Ахлкалакскаго лѣсничества . .	$14075,_7$	$6740,_9$
Итого . . .	73796 д.	$55373,_2$ д.

Изъ 44 казенныхъ дачъ 10 состоятъ въ заказѣ отъ всякаго пользованія; въ 7 дачахъ производится исключительно безденежный отпускъ; въ 13 дачахъ назначенъ отпускъ въ значительныхъ размѣрахъ; въ остальныхъ 14 дачахъ назначенъ весьма незначительный отпускъ на продажу. Изъ этихъ казенныхъ лѣсовъ пользуются безденежнымъ *) отпускомъ лѣсныхъ матеріаловъ 35 изслѣ-

*) Т. е. за 10% таксовой стоимости матеріала; эта послѣдняя плата взимается за неуборку лѣсныхъ остатковъ.

дуемыхъ нами селеній, въ коихъ 735 дымовъ (камеральныхъ), т. е. около 50,7% общаго числа изслѣдуемыхъ селеній и дымовъ, по камеральному описанію Ахалцихскаго уѣзда. Высшая норма, по которой производится безденежный отпускъ, опредѣлена въ 1 бревно, 4 жерди и 2 куб. саж. дровъ изъ сухостоя; по этой нормѣ производится безденежный отпускъ изъ Ахалцихскаго, Кобліанскаго и Абастуманскаго лѣсничествъ; въ Ахалкалакскомъ лѣсничествѣ отпускается на дымъ 1 куб. саж. дровъ, и только въ двухъ селеніяхъ—Эркота и Б. Варнетъ—норма эта уменьшена на $^1/_2$ саж. Все, назначенное по смѣтѣ къ безденежному отпуску, выбирается; сверхъ этого количества, крестьяне во многихъ селеніяхъ вывозятъ по таксовой цѣнѣ еще почти столько же бревенъ и на половину меньшее количество дровъ. Впрочемъ, къ покупкѣ казеннаго лѣса для своихъ надобностей, сверхъ назначеннаго безденежнаго отпуска, прибѣгаютъ только горныя селенія Кобліанскаго лѣсничества, особенно нуждающіяся въ топливѣ при долго длящейся зимѣ; всѣ прочія селенія удовлетворяютъ текущія нужды назначеннымъ количествомъ лѣснаго матеріала; недостатокъ бываетъ только у тѣхъ домохозяевъ, которые возводятъ новыя постройки; ихъ нуждъ не покроетъ ежегодный отпускъ одного бревна и четырехъ жердей. Въ такихъ случаяхъ, лѣсное вѣдомство періодически испрашиваетъ разрѣшеніе Министерства на единовременные отпуски строительныхъ матеріаловъ для покрытія подобныхъ нуждъ крестьянскихъ обществъ.

Ниже мы приводимъ перечень селеній, пользующихся безденежнымъ отпускомъ лѣсныхъ матеріаловъ:

Въ Кобліанскомъ лѣсничествѣ: Годерзъ, Утхисубанъ, Гортубанъ, Зарзма, Намніауръ, Гугунауръ, Цихисубанъ, Дерцель, Царбастуманъ; всего 9 селеній, коимъ отпускается 110 бревенъ, 440 жердей и 159 к. саж. дровъ.

Въ Ахалцихскомъ лѣсничествѣ: Ацхуръ, Ткемлана, Уріохъ, Сакире, Дгвари, Блордза, Копадзе, Мугаретъ, Цнисъ, Татанисъ; всего 10 селеній, коимъ отпускается 305 бревенъ, 1024 жердей и 612 к. с. дровъ

Въ Ахалкалакскомъ лѣсничествѣ: Тамала, Эркота, Б. Варнетъ, Чобаретъ, Орцепъ, Уравель, Энтель, Трибонъ, Хріанъ; всего 9 селеній, получающихъ 121,5 куб. саж. дровъ.

Въ Абастуманскомъ лѣсничествѣ: Абастуманъ, Цаханъ, Цахнисцхаро, Цхуто-Джваръ, Чихель, Чурчуто, Абъ; всего 7 селеній, пслучающихъ 170 бревенъ, 680 жердей и 353 к. с. дровъ.

Сверхъ безденежнаго отпуска, крестьяне нѣкоторыхъ селеній вывозятъ за плату лѣсъ въ большомъ количествѣ на продажу. Съ этого рода отношеніемъ обществъ къ казеннымъ лѣсамъ мы подробно познакомимся въ главѣ о лѣсныхъ промыслахъ. Жители остальныхъ селеній или вывозятъ топливо изъ лѣсовъ частныхъ лицъ, или же ограничиваются кизячнымъ отопленіемъ. Относительно строительныхъ матеріаловъ, можно сказать, что бо́льшая часть селеній, не пользующихся безденежнымъ отпускомъ таковыхъ изъ казенныхъ лѣсовъ, пріобрѣтаетъ ихъ въ лѣсахъ частныхъ лицъ.

Помимо этого пользованія лѣсными матеріалами, жители казенныхъ селеній пользуются правомъ выпаса скота въ лѣсныхъ дачахъ на различныхъ основаніяхъ. Пастьба разрѣшена безплатно въ тѣхъ заказныхъ дачахъ, которыя прилегаютъ къ селенію, притомъ не во всей дачѣ, а только на пространствѣ въ одну квадратную версту.

Пастьба въ остальныхъ, незаказныхъ, дачахъ, не прилегающихъ къ селеніямъ, разрѣшена повсемѣстно, за исключеніемъ мѣстъ рубки молодняковъ, пожарищъ или гдѣ мало травы, мѣстъ, предоставленныхъ естественному возобновленію, и по крутымъ склонамъ. Но и въ остальныхъ мѣстахъ пастьба дозволяется только въ теченіи трехъ лѣтъ подрядъ, а затѣмъ и они поступаютъ въ число мѣстъ, гдѣ пастьба воспрещается до тѣхъ поръ, пока молоднякъ не выйдетъ изъ подъ морды скота. На пастьбу въ дозволенныхъ мѣстахъ берутся крестьянами билеты въ два періода. Въ лиственныхъ лѣсахъ: 1) лежащихъ на низменности въ первый періодъ—съ 1 января по 15 апрѣля, и во второй періодъ—съ 15 сент. по 1 января, и 2) на горахъ въ одинъ періодъ—съ 1 мая по 15 сентября. Въ хвойныхъ лѣсахъ: 1) на низменности съ 1 января по 1 апрѣля и съ 1 октября по 1 января, и 2) на горахъ—съ 1-го Октября по 1-е января. За пастьбу скота взимается со штуки: 1) барановъ—по 3 к., 2) со свиней и крупнаго скота—20 к., 3) съ козъ—30 коп. За распашку взыскивается съ поливныхъ мѣстъ 4 руб., неполивныхъ—2 р. 40 к.; въ Ахалкалакскомъ лѣстничествѣ по 4 руб. со всѣхъ земель; за сѣнокосы взыскивается попудная плата въ 3 коп.

IV. Отношеніе обществъ къ казеннымъ лѣтнимъ и зимнимъ пастбищамъ.

а) *Отношеніе къ лѣтнимъ пастбищамъ.*

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ только 32 селенія осѣдлаго населенія и все кочевое населеніе (21 сел.) пользуется казенными лѣтними пастбищами. По ихъ отношенію къ лѣтнимъ казеннымъ пастбищамъ, мы дѣлимъ всѣ общества на три группы. Къ первой группѣ относимъ всѣ кочевыя общества. Кочевое населеніе пользуется пастбищами почти исключительно безплатно; только въ сравнительно недавнее время и они стали тоже снимать за деньги казенныя пастбища. Въ первое же время, по завоеваніи этого края, по приказу гр. Паскевича, этимъ кочевникамъ были отведены, въ видѣ надѣла, пастбищные участки. Всѣ кочевники соединены въ три этнографически различныя группы, изъ коихъ каждой были отведены опредѣленные отдѣльные эйлаги. Эти три группы составляются: 1) изъ куртинъ племени Зиланскаго, 2) изъ куртинъ племени Исмайланскаго и 3) изъ таракаманцевъ—карапапаховъ.

Въ составъ этихъ трехъ группъ входятъ не только кочевники, имѣющіе жительство на казенной землѣ, но также и кочевники, живущіе на владѣльческихъ

земляхъ. Познакомимся ближе съ составомъ каждой изъ этихъ группъ и съ ихъ отношеніемъ къ казеннымъ эйлагамъ.

1) Зиланское общество состоитъ изъ куртинъ, разсѣянныхъ: а) въ казенныхъ зимовникахъ: Хріанъ, Трибонъ, Цкалтбила, Руставъ и Блордза *); б) во владѣльческихъ селеніяхъ и зимовникахъ: Агара, Чорчо, Кантіетъ, Мамочихель и Пересцихе.—Всѣ эти куртины пасутъ лѣтомъ свой скотъ на эйлагѣ *Дохкузъ-пунгаръ*, занимающемъ по инвентарнымъ свѣдѣніямъ 1300 десятинъ.

2) Куртины Исмаиланскаго общества разсѣяны въ казенныхъ зимовникахъ Ахалкалакскаго уѣзда: Вертоханъ и Мирашханъ, Ахалцихскаго уѣзда—Ахчія, Тюмюкъ, Георгицминда (Зедавардзія) и Торазъ, и во владѣльческихъ зимовникахъ Ахалкалакскаго уѣзда—Накалакевъ и Анакетъ; затѣмъ, къ этому же обществу принадлежатъ куртины, выселенные изъ зимовника Цунда беками Палавандовыми. Эти выселенцы во время изслѣдованія оставались въ казенной пустоши *Данетъ*. Исмаиланское общество пользуется двумя пастбищами: *Инджасу* вмѣстѣ съ *Сичинлы* (1400 дес.) и *Данетъ* (500 д.); всего же исмаиланы пользуются 1900 дес. казенныхъ эйлаговъ.

3) Таракаманцы, живущіе въ казенныхъ селеніяхъ Базархана, Бузмаретъ, Ванъ, Оскорія, Аландза и Курбаги-оглы, пользуются казеннымъ пастбищемъ *Пахліюртъ*, занимающемъ 700 десятинъ.

Надо замѣтить, однако, что куртины села Орценъ, принадлежащіе къ Зиланскому обществу, съ недавняго времени перестали перекочевывать на Дохкузъ-Пунгаръ. Теперь они снимаютъ пастбище „Сакирюртъ“ у землевладѣльца Орбеліанова, при чемъ платятъ, по установившейся съ давнихъ поръ нормѣ, съ коровы молочной $1^1/_2$ ф. масла, съ 40 овецъ—ягненка и съ каждой кибитки (чадыръ)—3 ф. масла. Эта послѣдняя плата взимается за право пользованія топливомъ изъ лѣсовъ того же Орбеліанова **). Свой переходъ на частно-владѣльческіе эйлаги орцепскіе куртины объясняли тѣмъ, что будто бы часть эйлага Дохкузъ-Пунгаръ передана мѣстнымъ лѣсничимъ тушинамъ. На это же обстоятельство жаловались и другіе куртины того же зиланскаго общества. Названный же лѣсничій объясняетъ всѣ эти недоразумѣнія простымъ желаніемъ куртинъ-зиланцевъ захватить еще сосѣдній участокъ казенной земли, сдаваемый по сіе время за плату различнымъ арендаторамъ. При такомъ положеніи дѣла, при отсутствіи какого либо плана этого эйлага, отведеннаго въ безоброчное пользованіе названному обществу, по которому можно было бы возстановить первоначальные границы Дохкузъ-Пунгара, трудно сказать что либо опредѣленное, относительно перехода названнаго селенія на эйлаги Орбеліанова. Несомнѣнно только одно, что на этихъ пастбищахъ, удовлетворявшихъ въ былое время потребностямъ небольшаго числа кочевниковъ, теперь стало тѣсно; результатомъ этого является медленный и постепенный переходъ съ этихъ пастбищъ на другія

*) Впрочемъ, только одинъ дымъ изъ этого селенія выходитъ на общія пастбища.

**) Взамѣнъ 3 ф. масла куртины вывозятъ изъ его лѣсовъ топливо въ такомъ размѣрѣ, какое понадобится для покрытія ихъ нуждъ только въ теченіи лѣтняго пребыванія ихъ на эйлагѣ.

одной части куртинъ, что мы уже видѣли на примѣрѣ орцепцевъ. Надо добавить, однако, что это не единственный случай обращенія кочевниковъ къ съемкѣ чужой земли. Тоже самое мы наблюдаемъ и въ сел. Хріанъ, откуда два дыма перекочевываютъ на эйлагъ землевладѣльца Байбуртскаго съ платою 20 коп. съ головы крупнаго скота и 5 коп. съ головы овцы; другіе 2 дыма пасутъ на Палеванъ-юртѣ—казенномъ эйлагѣ, снятомъ съ торговъ жителемъ казеннаго селенія Мусхъ, которому хріанцы платятъ тоже, что и ихъ односельцы Байбуртскому. Кромѣ этихъ дымовъ зиланцевъ, нанимающихъ каждый для себя отдѣльные эйлаги, почти все зиланское общество, направляясь въ горы весною и спускаясь съ горъ осенью, остается недѣли двѣ на казенныхъ пастбищахъ „Ишханнара“, причемъ вноситъ установленный сборъ лѣсничему.

Остальные кочевники—исмаиланы и таракаманцы—довольствуются своими, указанными выше, лѣтними пастбищами и на сторонѣ эйлаговъ не снимаютъ. Но здѣсь наблюдается таже тѣснота, которая принуждаетъ зиланцевъ снимать эйлаги на сторонѣ; здѣсь только эта тѣснота обнаруживается въ постоянныхъ спорахъ и недоразумѣніяхъ, случающихся въ средѣ кочевниковъ. Тѣснимые малоземельемъ въ своихъ небольшихъ зимовникахъ, гдѣ съ трудомъ помѣщается ихъ скотина, почти всѣ исмаиланы произвели распашки своихъ пастбищъ въ Данетѣ.

Такое положеніе вещей еще болѣе осложнилось тѣмъ обстоятельствомъ, что сосѣднія селенія осѣдлыхъ жителей (Зедатмогвъ и Агара Большая) тоже произвели распашки въ пустоши „Данетъ“, ссылаясь на то, что часть этихъ пастбищъ находилась постоянно въ ихъ пользованіи, что на нѣкоторыя участки этой пустоши у нихъ имѣются турецкіе документы и т. д.

Жители селенія Зедатмогвъ и Агара Большая, въ свою очередь, жаловались, что куртины распахали участки въ Данетѣ у водопоя и тѣмъ мѣшаютъ прогону ихъ скота къ водѣ, каковымъ правомъ они пользовались съ давнихъ временъ. Такъ или иначе, всѣ эти споры годъ отъ году все болѣе и болѣе обостряются. Нѣчто подобное происходитъ на „Похли-юртѣ“ таракаманцевъ. Ближайшія къ этой кочевкѣ поселенія—Ванъ, Базархана и Бузмаретъ распахали участки этого пастбища, находящіеся у дороги; поэтому эти участки вытаптываются первый разъ весною, во время поднятія въ горы, затѣмъ—при каждомъ особенно дождливомъ днѣ, когда всѣ таракаманцы спускаются съ вершины Похли-юрта на болѣе низменную ея часть, т. е. на тѣ мѣста, гдѣ расположены посѣвы. Распахавшіе участки, тоже принадлежащіе къ таракаманцамъ, говорятъ, что ихъ запашки не входятъ въ границу эйлага Похли-юрта, остальные думаютъ обратно—отсюда споры и столкновенія. Чтобы покончить съ эйлагами кочевниковъ, намъ остается теперь сказать о формахъ пользованія этими эйлагами. За исключеніемъ Данета, всѣ остальные эйлаги: Дохкузъ-пунгаръ, Похлиюртъ и Инджа-су, находятся въ общемъ пользованіи, выражающемся въ совмѣстной пастьбѣ всѣми кочевниками одного и того же общества своего скота по всему пространству пастбища. Въ центральномъ пунктѣ каждою семьею

разбиваются, так. наз., чадры, представляющія черные, вязанные, шерстяные наметы, подъ которыми помѣщается вся хозяйственная рухлядь кочевниковъ. Вокругъ этихъ чадръ располагаются ихъ стада, причемъ, конечно, молочный, дойный скотъ пасется ближе къ мѣсту стоянки, а гулевая скотина—подальше. Опредѣленныхъ границъ мѣста пастьбы того или инаго селенія не существуетъ, и скотина всѣхъ селеній ходитъ по всему пространству пастбища. Въ этомъ отношеніи исключеніе представляетъ пастбище Данетъ. Лѣтъ 30 тому назадъ все это пастбище было раздѣлено на два участка, соотвѣтственно топографическому его раздѣленію; на одномъ изъ этихъ участковъ располагаются сс. Накалакевъ, Вертоханъ и Цунда, на другомъ—всѣ остальныя селенія; при этомъ каждая группа селеній ограничивала пастьбу своей скотины только однимъ изъ отведенныхъ участковъ. Дѣлежъ этотъ былъ произведенъ по числу дымовъ, причемъ число дымовъ въ Накалакевѣ, Вертоханѣ и Цундѣ равнялось числу дымовъ въ остальныхъ селеніяхъ. Въ настоящее время, какъ жаловались цундинцы, несмотря на такой раздѣлъ, остальные куртины переходятъ на ихъ сторону. Надо замѣтить еще, что на Данетѣ желали бы навсегда остаться куртины изъ зимовника Цунда, не имѣющіе въ другихъ мѣстахъ ни одной пяди земли. Они теперь пообзавелись въ этой пустоши каменными постройками. Вмѣстѣ съ ними на Данетѣ устроили себѣ жилища и нѣсколько куртинскихъ семей изъ другихъ селеній.

Вторую группу, выдѣляемую нами, на основаніи ихъ отношенія къ лѣтникамъ, составляютъ тѣ селенія осѣдлыхъ крестьянъ, которыя имѣютъ тоже безплатные казенные пастбищные участки, расположенные, однако, въ границахъ ихъ надѣла; всѣхъ такихъ селеній 5: Рокетъ—въ Мукудо-Эйла, Артахъ—въ „Джириновъ“, Ніала—въ „Дюзъ-Эйла“ (за исключеніемъ 2-хъ дымовъ, уходящихъ на лѣто въ Ардаганскій округъ), Б. Агара—въ „Гомелія“ и Зедатмогвъ—въ „Данетѣ“ *). Всѣ эти эйлаги находятся съ давнихъ временъ въ безплатномъ пользованіи крестьянъ и считаются ихъ надѣльными землями **).

Третью группу составляютъ тѣ селенія, которыя пользуются казенными пастбищами за извѣстный сборъ (въ настоящее время подесятинный, до изданія закона—сабалашный: съ головы крупнаго скота—25 коп., мелкаго—6 к., или по контракту ***). Вотъ эти селенія: Пареха, Цкалтбила, Арджана, Цынубанъ, Абъ, Вале, Неохребъ, Памачъ—Малый, Утхисубанъ, Годерзъ, Зарзма, Дерцель, Мугаретъ, Цнисъ, Ацхуръ, Цріохъ, Сакире, Мусхъ, Тамала, Бнела, Эркота, Варнетъ, Азгюда, Абастуманъ, Цаханъ, Цахнисъ-Цкаро, Цхута-Джваръ; изъ этихъ селеній только сс. Мусхъ, Мугаретъ, Цнисъ и Утхисубанъ пользуются пастбищами по контрактамъ.

*) Часть того эйлага, которымъ пользуются куртины-исманлаы.

**) Эти эйлаги, какъ показанные уже въ числѣ надѣльныхъ земель, нами не включены въ приводимую въ концѣ этой главы таблицу. Намъ казалось, что такого рода *надѣльныя лѣтнія пастбища* не могли быть разсмотрѣны въ настоящей главѣ.

***) Всѣ эти пастбища лѣснаго вѣдомства; въ Ахалцихскомъ уѣздѣ нѣтъ лѣтнихъ пастбищъ хозяйственнаго вѣдомства, сдаваемыхъ за плату.

Такимъ образомъ, все кочевое населеніе, составляющее 21 селеніе, и 32 селенія осѣдлыхъ поселянъ (всего же 53 селенія) пользуются казенными лѣтними пастбищами. Изъ остальныхъ селеній только Копадзе, Кулалисъ, Татанисъ и 1 дымъ изъ Минадзе не выгоняютъ сами своей скотины на эйлагъ. Впрочемъ, жители с. Копадзе, не выходя на эйлагъ, отдаютъ свою скотину куртинамъ на прокормленіе, причемъ, уплачивая этимъ послѣднимъ за каждую голову крупнаго скота 1 коду пшеницы, сами требуютъ за каждую дойную корову 2 батмана масла; точно также поступаетъ и 1 дымъ изъ Минадзе; что же касается селенія Татанисъ, то оно, не имѣя своего эйлага, отдаетъ свою мелкую скотину для выпаса владѣльческому селенію Свиръ, которое, при раскладкѣ оброчной платы, облагаетъ и скотъ татанисцевъ въ томъ же размѣрѣ, какъ и скотъ всѣхъ своихъ односельцевъ. Всѣ остальныя селенія пользуются частновладѣльческими пастбищами, о которыхъ мы будемъ говорить въ главѣ объ отношеніи обществъ къ землямъ частнаго владѣнія.

Мы уже говорили, что за всѣ пастбища взимается установленный сборъ (нынѣ подесятинный, до изданія же закона 29 іюня 1884 г.—сабалашный); кромѣ этого, нѣкоторыя пастбища были сданы съ торговъ. Ту сумму, которую приходится вносить одному или нѣсколькимъ селеніямъ вмѣстѣ, крестьяне распредѣляютъ по числу головъ скота (при этомъ приравниваютъ 5 овецъ одной головѣ крупнаго скота), если только нѣтъ на снимаемомъ участкѣ сѣнокосовъ или пашень; такъ поступало, напр., все Велинское сельское общество, снимавшее пастбище Кархапуаръ въ Цкалтбильской лѣсной дачѣ. Тамъ же, гдѣ на пастбищахъ есть и сѣнокосы, жители, при раскладкѣ платы, иногда облагаютъ пространство сѣнокоса, на которомъ накашиваются однѣ сани сѣна, наравнѣ съ пастбищемъ, достаточнымъ для выпаса 4 головъ крупнаго или 16 головъ мелкаго скота; такимъ образомъ тотъ, кто вывозитъ однѣ сани сѣна, платитъ наравнѣ съ владѣльцемъ указаннаго выше числа скота. Такъ поступаетъ, напримѣръ, селеніе Мусхъ. Въ нѣсколькихъ селеніяхъ Адигюнскаго общества, пользующихся казеннымъ пастбищемъ, при раскладкѣ оброчныхъ денегъ, руководствуются слѣдующими соображеніями: за каждую голову крупнаго скота взыскиваютъ $1^1/_2$ ф. масла, за 40 овецъ—одного ягненка, за 20 козловъ—одного козленка, или же ихъ денежные эквиваленты; полученную сумму вычитываютъ изъ платы, слѣдуемой за пастбище, а остатокъ раскладываютъ на число десятинъ пашни и покоса, считая ихъ равноцѣнными. Подобными же способами производится раскладка арендной платы и въ остальныхъ подобныхъ же случаяхъ.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ казенными лѣтними пастбищами пользуются всего только 30 селеній, а именно: Абулъ, Азавретъ, Аластанъ, Аракалъ Б., Бузаветъ, Бавра, Баралетъ, Бугашенъ, Богдановка, Горѣлое, Джиграшенъ, Ефремовка, Закъ, Картикамъ, Куликамъ, Меренія, Маджадія, Олавертъ, Пога, Радіоновка, Спасское, Самсаръ Б., Сатха, Тамбовка, Троицкое, Учмана, Ханчаллы Б., Ханчаллы М., Ходжабекъ и Эштія. До послѣдняго времени пастбищные участки сдавались съ торговъ. Съ 1885 года, согласно закону о лѣтнихъ и зим-

нихъ пастбищахъ, всѣ эти участки оставлены въ пользованіи обществъ изъ платежа подесятиннаго оброка, причемъ, конечно, принимаются въ соображеніе руководящія начала, положенныя въ основаніе новаго закона. Приведеніе въ исполненіе этого закона, по отношенію ко всѣмъ пастбищамъ, не могло быть окончено къ 1886 году, такъ какъ нѣкоторые изъ пастбищныхъ участковъ сданы съ торговъ на три года по 1 января 1886 г.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ всѣ лѣтнія пастбища расположены въ юго-западной и восточной мѣстностяхъ уѣзда и носятъ названія тѣхъ горныхъ хребтовъ, по склонамъ которыхъ они лежатъ. Такимъ образомъ, различаютъ пастбища Абульскія, Агабабинскія, Кер-оглинскія, Кюранчайскія, Самсарскія, завѣдуемыя агентомъ, и др. мелкія пастбища, находящіяся въ завѣдываніи лѣсничаго. Сверхъ этого, въ оброчномъ содержаніи ахалкалакскихъ крестьянъ находятся безъименные пастбищные участки, расположенные около казенныхъ селеній Тахча, Учмана, Орджаларъ, Бавра, Пога, Ганза, Сатха, Аракалъ Б., Эштія Бузаветъ, Абулъ, Джиграшенъ, Маджадія, Картикамъ и Тамбовка и владѣльческихъ селеній Хоренія, Дилиска и Торія. Затѣмъ, ахалкалакскіе крестьяне пользуются Тикматашскими пастбищами Борчалинскаго уѣзда.

Надо замѣтить, что не всѣ казенныя пастбища Ахалкалакскаго уѣзда находятся въ пользованіи казенныхъ крестьянъ Ахалкалакскаго уѣзда, хотя, какъ и въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, сдача съ торговъ оброчныхъ участковъ не вызвала многочисленныхъ переходовъ пастбищъ въ руки частныхъ лицъ. Правда, на торгахъ искусственно подняты были цѣны, но, въ большинствѣ случаевъ, пастбища оставались за крестьянами. Случаи же, когда крестьяне одного казеннаго селенія на торгахъ пріобрѣтали участокъ, находившійся до того въ пользованіи другаго казеннаго селенія, въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ встрѣчались несравненно чаще. Мы не будемъ ихъ приводить, въ виду того, что приведеніе въ исполненіе новаго закона устранитъ всѣ тѣ неблагопріятныя послѣдствія, которыя были порождены этими переходами. Всѣхъ участковъ, перешедшихъ, по тѣмъ или другимъ причинамъ, въ пользованіе частныхъ лицъ, въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ 7. Первый по пространству участокъ, составляющій Кероглинскія пастбища въ 2291 дес. 600 кв. с., находится съ 1885 года въ пользованіи Варназова, жителя г. Тифлиса. Этотъ участокъ былъ предложенъ сел. Тамбовкѣ, но, несмотря даже на 10 коп. подесятинную плату, тамбовцы не согласились взять его и потому онъ былъ переданъ Варназову, пожелавшему снять его за указанную плату. Причиною этого служитъ крайняя непривлекательность этихъ каменистыхъ пастбищъ для такихъ крестьянъ, какъ Тамбовцы, которые и безъ этого надѣлены въ достаточной степени болѣе лучшими пастбищами. Для остальныхъ селеній эти пастбища, помимо своей каменистости, не привлекальны еще и по своей отдаленности. Этимъ, можетъ быть, и объясняется нежеланіе крестьянъ пользоваться кереглинскими пастбищами. По этимъ же причинамъ, остался ни кѣмъ не взятымъ одинъ участокъ Агбабинскихъ пастбищъ въ 469 дес. 900 кв. с., предложенный сел. Мал. Ханчаллы. Кромѣ этого, въ оброчномъ

содержаніи крестьянина М. Ханчаллы, Айвазова, находится еще участокъ Агбабинскихъ пастбищъ. Затѣмъ, 4 пастбищныхъ участка лѣснаго вѣдомства, расположенныхъ въ Самсарской и Бежановской дачахъ, Ахалкалакскаго лѣсничества, находятся въ пользованіи крестьянъ Сигнахскаго уѣзда и, наконецъ, одинъ участокъ Кюрончайскихъ пастбищъ находится въ пользованіи сел. Даракевъ, Александрапольскаго уѣзда. Всѣ эти участки, переданные съ торговъ другимъ, находятся въ пользованіи самихъ же съемщиковъ; переданнымъ обратно этими послѣдними въ пользованіи крестьянъ изслѣдуемыхъ селеній оказался только одинъ участокъ, пространствомъ въ 500 десятинъ, а именно снятый жит. сел. Тибаани, Сигнахскаго уѣзда, на гор. Абулъ и переданный сел. Олавертъ. Другихъ подобныхъ случаевъ намъ не извѣстно.

Наше перечисленіе пастбищъ не будетъ полнымъ, если мы не упомянемъ о двухъ участкахъ, сданныхъ владѣльческимъ селеніямъ Хоренія и Хулгумо. Что же касается размѣра подесятинной платы, взимаемой за эти пастбища, то она колеблется въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ отъ 10 до 50 коп. Селенія, которымъ сданы казенные пастбищные участки почти всегда сами пользуются ими и только изрѣдка принимаютъ для выпаса скотину жителей такихъ селеній, какъ Аракалъ Большой, Тыркна, Чандура, Чунчхелъ и др., которыя не имѣютъ сами пастбищъ и принуждены или снимать частно-владѣльческіе эйлаги, или же отдавать свою скотину въ селенія, болѣе обезпеченныя пастбищами. Особенно много скота принимаетъ сел. Олавертъ. Плата въ такихъ случаяхъ устанавливается, за выпасъ скота, почти исключительно, денежная. Такъ, напр., сел. Тыркна платитъ 50 коп. за каждую голову крупнаго скота и еще 1 коду пшеницы въ пользу пастуха. Сел. Б. Аракалъ платитъ пастуху 20 коп., а селенію 50 коп.—съ головы крупнаго скота, съ овцы—пастуху 5 коп., селенію 10 коп. Въ сел. Самсаръ М. отдѣльные дымы, съ разрѣшенія общества, принимаютъ скотъ постороннихъ лицъ для выпаса. Скотъ горожанъ принимается для выпаса очень многими селеніями. Горожане за это по уговору взносятъ извѣстную плату, а крестьяне обязаны отдать хозяину дойнаго скота пудъ масла и пудъ сыру.

Пастбищные участки Ахалкалакскаго уѣзда служатъ не только для выпаса скота, но на многихъ изъ нихъ крестьяне косятъ сѣно и образуютъ пашни для посѣвовъ. Особенно часто практикуется это на безъименныхъ пастбищныхъ участкахъ, расположенныхъ вблизи селеній и находящихся въ безсрочномъ пользованіи сельскихъ обществъ за извѣстную подесятинную плату. Крестьяне, распахивая пастбища, нисколько не смущаются распоряженіемъ, воспрещающимъ имъ такое пользованіе пастбищами. Воспрещеніе, такимъ образомъ, остается мертвою буквою тамъ, гдѣ всесильная нужда заставляетъ крестьянина распахивать свои пастбища. Вмѣстѣ съ этимъ, какъ мы увидимъ въ главѣ о сельскомъ хозяйствѣ, распашка пастбищъ не можетъ быть такъ безусловно осуждаема съ сельско-хозяйственной точки зрѣнія.

Раскладка платы за пастбища производится или по числу скота *) тамъ, гдѣ нѣтъ сѣнокосовъ, или же принимаются во вниманіе и количество пашни или покоса, находящагося въ пользованіи того или инаго домохозяина. Съ основаніями, опредѣляющими распредѣленіе такихъ арендныхъ земель, мы познакомились уже въ главѣ о формахъ владѣнія землею; этими основаніями опредѣляется и раскладка платы за такого рода земли.

а) *Отношеніе къ зимнимъ пастбищамъ.*

Въ изслѣдованномъ районѣ кишлаговъ, находящихся въ завѣдываніи агентовъ или лѣсничихъ и сдаваемыхъ ими за плату, очень мало. Бо̀льшая часть кишлаговъ отведена въ дополнительный надѣлъ поселянамъ за добавочную подать; всѣ такого рода кишлаги включены нами въ надѣльную казенную землю, и потому мы въ приводимой ниже таблицѣ имѣли въ виду только тѣ кишлаги, которые изъ года въ годъ сдаются за плату различнымъ крестьянамъ и частнымъ лицамъ. Эти кишлаги расположены, главнымъ образомъ, въ предѣлахъ лѣсовъ Ахалцихскаго лѣсничества, такъ что крестьяне, пользуясь кишлагомъ, пасутъ скотъ и по опушкамъ прилегающаго лѣса. Въ нѣкоторыхъ изъ этихъ кишлаговъ накашивается сѣно, которое и скармливается скотомъ въ теченіи зимы. Нерѣдко одно это послѣднее обстоятельство даетъ какому нибудь сѣнокосу значеніе зимовника.

Изъ этого видно, что въ изслѣдуемомъ районѣ характеръ разсматриваемыхъ кишлаговъ существенно отличенъ отъ характера кишлаговъ степной полосы, гдѣ этого рода угодія представляютъ обширныя равнины, оживающія только зимою и весною, а лѣтомъ совершенно выгарающія и дѣлающіяся вполнѣ негодными для пастьбы скота. Указанный выше характеръ кишлаговъ чрезвычайно затруднялъ выдѣленіе этого рода угодій изъ всей массы оброчныхъ участковъ. Разсматриваемые кишлаги находятся въ пользованіи селеній Мугаретъ, Блордза и мѣстечка Ацхуръ. Площадь ихъ равна 165 дес.

Намъ остается теперь привести данныя о пространствѣ казенныхъ лѣтнихъ и зимнихъ пастбищъ и указать, какъ распредѣляются эти пастбища между различными группами крестьянъ. Данныя о пространствѣ пастбищъ заимствованы нами изъ инвентарей, составленныхъ для бо̀льшей части пастбищъ, на основаніи плановъ хозяйственной съемки; пространство другой, сравнительно меньшей, части пастбищъ опредѣлено чинами лѣснаго вѣдомства по глазомѣру.

*) При этомъ приравниваютъ въ различныхъ селеніяхъ отъ 3 до 6 овецъ одной головѣ крупнаго скота. Различіе въ способахъ раскладки арендной платы, примѣняемыхъ въ томъ или иномъ селеніи, заключается также и въ томъ, принимается ли въ разсчетъ число телятъ или нѣтъ: въ нѣкоторыхъ селеніяхъ телята совершенно не считаются, въ другихъ кладется въ счетъ и число ягнятъ и телятъ, облагаемыхъ наравнѣ съ взрослою скотиною, наконецъ, въ третьяго рода селеніяхъ двѣ головы телятъ или ягнятъ приравниваютъ одной взрослой скотинѣ.

Относящіяся сюда данныя сгруппированы въ нижеприводимой таблицѣ.

	Таблица казенныхъ пастбищъ, находящихся въ пользованіи.									
	казенныхъ селен.		владѣльческ. сел.		сел. друг. уѣзд.		частн. лицъ.		не сданныхъ.	
	лѣтнихъ.	зимнихъ.	лѣтнихъ.	зимнихъ.	лѣтнихъ.	зимнихъ.	лѣтнихъ.	зимнихъ.	лѣтнихъ.	зимнихъ.
I) *Лѣснаго вѣдомства.*										
1) Кобліанскаго лѣсн.	916	—	$42_{,5}$	—	—	—	—	—	—	—
2) Ахалцихскаго „	290	165	700	143	—	—	—	—	—	—
3) Ахалкалакск. „	$2338_{,1}$	—	$299_{,9}$	—	2400	—	—	—	—	—
4) Абастуманск. „	1130	—	300	—	—	—	—	—	—	—
Итого. .	$4674_{,1}$	165	$1342_{,4}$	143	2400	—	—	—	—	—
II) *Хозяйствен. вѣд.*										
Пастбища кочевниковъ	3900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Абульскія пастбища.	8755	—	955	—	—	—	—	—	—	—
Керъ-оглинскія „	—	—	—	—	—	—	2291	—	—	—
Агбабинскія „	2773	—	—	—	403	—	852	—	—	—
Безъименные участки. близъ селеній	6441	—	144	—	—	—	—	—	—	—
Кюрянчайскія „	3917	—	—	—	308	—	—	—	—	—
Зимнихъ пастбищъ.	—	—	—	—	—	—	—	35	—	40
Итого. .	25786	165	1099	143	711	—	3143	35	—	40
Всего. . .	$30460_{,1}$	165	$2441_{,4}$	143	3111	—	3143	35	—	40

Такимъ образомъ, въ разсматриваемомъ районѣ всѣхъ казенныхъ лѣтнихъ пастбищъ $39{,}155_{,5}$ десятинъ, а зимнихъ 383 д., всего же какъ лѣтнихъ, такъ и зимнихъ пастбищъ $39{,}538_{,5}$ десятинъ. Распредѣленіе площади казенныхъ пастбищъ между отдѣльными казенными селеніями, указано въ таблицѣ земельнаго довольствія, гдѣ они сгруппированы въ графѣ арендныхъ казенныхъ пастбищъ.

V. Отношеніе обществъ къ оброчнымъ статьямъ.

Всѣ оброчныя статьи въ изслѣдуемомъ районѣ, будучи расположены въ

предѣлахъ различныхъ лѣсничествъ, находятся въ завѣдываніе лѣсничихъ. Изъ общаго пространства оброчныхъ пастбищъ находятся въ предѣлахъ:

1) Кобліанскаго лѣсничества	. . . . .	431,5
2) Ахалцихскаго „	. . . . .	185
3) Ахалкалакскаго „	. . . . .	2719
4) Абастуманскаго „	. . . . .	105,5
	Итого.	3441

Сверхъ этихъ земельныхъ оброчныхъ статей, въ завѣдываніи лѣсничихъ находятся: одинъ алебастровый заводъ, два известковыхъ завода и одна каменоломня.

Изъ показаннаго пространства оброчныхъ статей находятся:

въ пользованіи	казенныхъ поселянъ.	883,9 десятинъ
„ „	владѣльческихъ.	890,1 „
„ „	поселянъ другихъ уѣздовъ. . .	5 „
„ „	частныхъ лицъ	1237 „
„ „	военнаго вѣдомства	425 „
	Итого.	3441 „

Въ завѣдываніи агента находятся слѣдующіе оброчные участки, предоставленные въ пользованіе:

а) *казенныхъ поселянъ.*

1) Мельничное мѣсто на р. Поцховкѣ, пространствомъ въ 0,16 дес., находящееся въ пользованіи жителя с. Неохребъ.

2) Озеро Топоровань, имѣющее 25 верстъ въ окружности—у духоборъ сел. Радіоновки и Тамбовки.

3) Озеро Туманъ-гель „ 8 „ — тоже.

б) *посторонних лицъ.*

1) Каравансарай въ с. Родіоновкѣ, занимающій 0,1 дес.—у ахалкалакскаго жителя.

2) Озеро Табицхурское—находится въ распоряженіи управленія имѣніями Великаго Князя Михаила Николаевича.

3) Озера Чихель и Зандо—у Багдасара Датебова.

Считаемъ не лишнимъ привести здѣсь подробный перечень оброчныхъ статей, находящихся въ пользованіи казенныхъ поселянъ.

1) Оброчныя статьи лѣснаго вѣдомства.

1) Кобліанскаго лѣсничества.

а) Часть „Дунерсъ-тахвиръ"—11 дес., находится въ пользованіи каз. сел. Зарзма.

б) Поляны въ Гортубанской дачѣ—5 дес., у каз. с. Гортубанъ.

в) Часть полянъ въ Гагвской дачѣ—90 дес.—у каз. сс. Дерцель, Намніауръ и Цихисубанъ.

г) Алебастровой заводъ, занимающій 5 дес.—у каз. с. Цкалтбила (армян) сдается въ содержаніе по билетамъ.

2) *Ахалцихскаго лѣсничества.*

а) Килоса, Цица, Сабузари и Шавкотнари—25 дес.—въ пользованіи м. Ацхуръ.

б) Мокцевъ—10 дес.—въ пользованіи м. Ацхуръ.

в) Сѣнокосныя и пахатныя земли въ Тиссельской дачѣ (общаго владѣнія казны и частныхъ лицъ)—250 дес. *)—въ пользованіи м. Ацхуръ.

3) *Ахалкалакскаго лѣсничества.*

а) Тетробо (Тетробо-Чобаретъ-чайской дачи)—54,5 дес.—у кр. с. Аластанъ.

б) Шуачала—87,5 д.—у. кр. с. Тамала, Азавретъ и Аластанъ.

в) Курошетъ и Олданъ и др.—248 д.—у кр. с. Тамала, Азавретъ и Аластанъ.

г) Пахатныя и пастбищныя земли въ Самсарской дачѣ 119 д.—у кр. с. Закъ и Балхо.

д) Пахатныя и пастбищныя земли въ Самсарской д.—8 д.—у жит. с. Балхо (Атама Сагоева).

е) Сѣнокосы и пашни въ Самсарской д.—140 у кр. с. Олавертъ.

ж) Сѣнокосы въ Чобаретской дачѣ—7 д.—у жителя кр. с. Чобаретъ.

4) *Абастуманской дачи.*

1) Пакосы „Махвило“ } Цаханской дачи— 47,5 дес. у кр. с. Цаханъ.
2) „ Набуятаги и др. } „ 7 „ у нихъ же.
3) Сѣнокосы въ Суфлисской д. . . . . 15 „ у жител. с. Вале.

Итого. . . . . 813 десятинъ (не считая земель въ Тиссельской дачѣ и алебастроваго завода).

Всего, такимъ образомъ, въ оброчномъ содержаніи казенныхъ селеній находится земельныхъ оброчныхъ статей 883 десятины, два озера и одно мельничное мѣсто. Затѣмъ, сверхъ этого, крестьяне переснимаютъ вновь оборочныя статьи, сданныя постороннимъ лицамъ, о чемъ мы скажемъ ниже.

Намъ остается теперь сказать о послѣдствіяхъ образованія оброчныхъ статей изъ участковъ, находившихся въ пользованіи сельскихъ обществъ, и сдачи ихъ съ торговъ. Случаевъ, когда общество лишилось бы на торгахъ своихъ участковъ въ Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ очень мало. До послѣдняго времени были въ пользованіи частныхъ лицъ и отдѣльныхъ крестьянъ сѣнокосы: „Шамбамбели,“ сданный съ торговъ Османъ-беку Авалову, „Пшханнара,“ сданный Саателову, сѣнокосъ „Каракузей,“ въ Самсарской дачѣ, сданный

*) Эти земли отнесены нами въ таблицахъ къ группѣ арендныхъ земель частно-владѣльческихъ.

г. Маркарову, сѣнокосный и пастбищный участки „Палеванъ-юртъ“ *). Всѣ эти лица сдаютъ снятые участки съ выгодою для себя. Такъ, напримѣръ, Аваловъ сдаетъ участокъ „Шамбамбели“ всему Валинскому обществу (Ахалцихскаго уѣзда) на слѣдующихъ условіяхъ: поселяне, скосивъ сѣно, половину его отдаютъ арендатору, который принимаетъ его на мѣстѣ; если же, затѣмъ, крестьяне берутся доставить въ Ахалцихъ долю арендатора, то получаютъ еще половину изъ его доли, т. е. $^1/_4$ урожая; всего же $^3/_4$ урожая. Участокъ Шамбамбели сданъ Авалову за 950 р.; онъ же выручаетъ, по словамъ поселянъ, вдвое бо̀льшую сумму съ этой статьи, что очень понятно, такъ какъ этотъ горный сѣнокосъ занимаетъ 994 дес. Другой участокъ—Ишханнара, сданъ Саателову, который въ настоящее время отъ него отказался, и потому Ишханнара сдается лѣсничимъ непосредственно крестьянамъ. Третьимъ участкомъ, снятымъ крестьяниномъ с. Мусхъ, пользуются частью его односельцы, частью же и куртины-зиланы, какъ объ этомъ мы уже говорили. Со всѣхъ этихъ поселянъ мусхскій крестьянинъ взимаетъ: за каждыя сани сѣна 80 коп., 20 коп.—съ головы крупнаго скота и 5 коп.—съ головы овцы. Четвертый участокъ—Катырджіюртъ, снятъ Ахалцихскимъ жителемъ Карапетомъ Канчіелли, который сдаетъ его исполу казенному селенію М. Памачъ и владѣльческому с. Б. Памачъ. Наконецъ, сѣнокосъ Каракузей переспимается жителями с. Баралетъ (Ахалкалак. уѣзда). Не надо говорить, я думаю, о несправедливости такого посредничества, вызваннаго системою сдачи съ торговъ оброчныхъ участковъ, образованныхъ изъ части надѣльной земли. Надо замѣтить, при этомъ, что даже въ тѣхъ случаяхъ, когда отошедшіе въ завѣдываніе лѣсничихъ участки оставались въ оброчномъ содержаніи того же общества, не обошлось дѣло безъ случаевъ очевидной несправедливости. Такъ, напр., сел. Эркота (Ахалцихскаго уѣзда) имѣетъ пашни въ мѣстности Бучкеби, представляющей небольшой кустарникъ и молоднякъ; въ этой же мѣстности у нихъ были издавна покосы, изъ которыхъ впослѣдствіи, образованы оброчныя статьи. Въ настоящее время за пашни лѣсничій не взыскиваетъ платы; въ то же время за сосѣдніе покосы, обращенные въ оброчныя статьи взымаетъ плату. Въ такомъ же положеніи находится сосѣднее селеніе Варнетъ Бол. Затѣмъ, сел. Сакире издавна расчистило покосы въ лѣсу въ мѣстности Схалнарія. Теперь эти сѣнокосные участки переданы частью объѣздчику, частью же сдаются самимъ сакирцамъ. Одинъ изъ такихъ участковъ, находящійся у опушки лѣса, включенъ крестьянами въ счетъ надѣльной земли того домохозяина, который имъ пользуется за плату. Такимъ образомъ, при раскладкѣ всѣхъ податей, по количеству земли, этому же домохозяину приходится платить за этотъ участокъ и обществу. Слѣдовательно, за одинъ и тотъ же участокъ онъ платитъ и лѣсничему, и обществу. Плата за оброчныя статьи опредѣлена лѣсною таксою, о чемъ мы уже говорили въ главѣ III; что

*) Этотъ участокъ нами включенъ въ число пастбищныхъ участковъ и не входитъ въ приведенную выше таблицу брочныхъ статей; здѣсь же мы сочли умѣстнымъ упомянуть о немъ, говоря объ оброчныхъ статьяхъ, снимаемыхъ различными посредниками.

же касается раскладки оброчной платы, то о нѣкоторыхъ интересныхъ ея формахъ мы говорили въ главѣ IV. Въ большинствѣ же случаевъ, когда оброчная статья представляетъ одно только какое нибудь угодіе, раскладываютъ оброчную плату пропорціонально пространству земли, занятому каждымъ изъ участниковъ аренды.

Намъ остается сказать еще нѣсколько словъ о казенныхъ свободныхъ земляхъ. Къ этой категоріи казенныхъ земель, мы относимъ земли выселившихся крестьянъ селеній.

Чифтликъ	410 дес.
Модыгя	711 „
Хумрисъ	$728_{,9}$ „
Итого.	$1849_{,9}$ „

Земли селенія Чифтликъ всецѣло находятся въ пользованіи жителей с. Чандура; изъ земель селенія Модыгя—269 дес. находятся во временномъ пользованіи жителей с. Азавретъ, которые, въ числѣ 12 дымовъ, переселились даже въ эту пустошь и возвели постройки. Наконецъ, изъ земли с. Хумрисъ въ $262_{,9}$ десятины находятся въ пользованіи 2 дымовъ татаръ (таракаманъ), поселившихся недавно въ этомъ селеніи, а остальныя 446 десятинъ состоятъ временно въ пользованіи с. Меренія.

VI. Отношеніе обществъ къ землямъ частнаго владѣнія.

Въ таблицахъ земельнаго довольствія относящіяся сюда данныя сгруппированы подъ названіемъ арендныхъ земель „иныхъ.“ Въ эту группу входятъ земли не только частно-владѣльческія Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ, но также: 1) земли, снимаемыя въ другихъ казенныхъ и владѣльческихъ селеніяхъ изслѣдуемыхъ уѣздовъ и 2) земли частныхъ лицъ и крестьянъ, снимаемыя въ смежныхъ уѣздахъ (Борчалинскомъ, Александрапольскомъ и др.). Считаемъ не лишнимъ привести здѣсь цифры, выражающія количество каждаго рода арендныхъ земель. Всего арендныхъ земель „иныхъ“ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 7,506,$_{3}$ дес.; въ это число входятъ $337_{,25}$ дес., снимаемыхъ въ казенныхъ селеніяхъ; *) $150_{,05}$ дес., снимаемыхъ въ Карсской области; остальное количество—7019 дес., приходится на долю частно-владѣльческихъ земель Ахалцихскаго уѣзда. Бо́льшую часть этихъ земель составляютъ различнаго рода пастбища (зимнія или лѣтнія), занимающія болѣе 4 т. десятинъ; затѣмъ, пашни, покосы и сады, находящіеся или въ чертѣ надѣловъ изслѣдуемыхъ селеній, или же внѣ этихъ послѣднихъ.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ земель этого рода—22,450 дес., въ томъ числѣ снимаемыхъ: 1) у крестьянъ казенныхъ селеній того же уѣзда—815 д. 2) у казен-

*) Эти земли входятъ также въ составъ надѣльныхъ земель разсматриваемыхъ селеній, и потому, чтобы составить понятіе о площади всѣхъ земель, находящихся въ пользованіи казенныхъ крестьянъ, необходимо площадь земель, снимаемыхъ крестьянами однихъ казенныхъ селеній у другихъ, исключить изъ общаго итога, получаемаго сложеніемъ земель арендныхъ и надѣльныхъ.

ныхъ крестьянъ и частныхъ лицъ въ сосѣднихъ уѣздахъ и областяхъ—5778 десятинъ и 3) наконецъ, остальное количество—15,857 дес.—или у частныхъ лицъ, или у ихъ крестьянъ.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ бо́льшая часть арендныхъ земель приходится на долю пахатныхъ земель; пастбищныя же земли составляютъ нѣсколько болѣе $^1/_3$ всѣхъ арендныхъ земель.

Слѣдуетъ упомянуть, что въ это число арендныхъ земель входятъ и тѣ земли казенныхъ крестьянъ, которыя внесены въ уставныя грамоты различныхъ владѣльческихъ селеній. Впрочемъ, такихъ земель у казенныхъ крестьянъ, сравнительно, очень мало, а именно:

	число дес.	гдѣ находится и чья земля.
сел. Уде имѣетъ	54	въ Цкиссѣ, Пиралова.
„ „ „	56	Марель, Эминъ-бега.
Итого.	110	
Абъ	2,25	Садзелъ, Томашевича.
Георгицминда	1.30	Кандинова.
Хертвисъ	6,40	въ Шадриванѣ.
Всего	119,95	

Съ количествомъ разсматриваемыхъ арендныхъ земель, приходящихся на дымъ, душу обоего пола и душу, способную къ работѣ мужскаго пола, знакомитъ насъ приводимая ниже таблица:

	на дымъ.		на душу обоего пола.		на работника.	
	обработ.	всей	обраб.	всей	обраб.	всей
Ахалцихское	1,77	4,32	0,213	0,75	0,	1,35
Ахалкалакское	3.03	5,38	0,33	0,95	1.	1,77

Такимъ образомъ, хотя, по количеству всей арендной земли, приходящейся на одинъ дымъ, душу обоего пола и работника, оба уѣзда мало чѣмъ отличаются другъ отъ друга, но за то, по количеству арендной обрабатываемой земли, Ахалкалакскій уѣздъ значительно превосходитъ Ахалцихскій.

Условія, на которыхъ пользуются этими землями, очень разнообразны. Лѣтнія пастбища снимаются почти всегда за сабалашный сборъ, взимаемый съ

головы различнаго рода скота; размѣръ этого сбора не вездѣ одинаковъ: арендаторъ эйлага „Кодіанъ“ (Боржомскаго имѣнія) взыскиваетъ съ головы крупнаго скота 25 коп., мелкаго скота по 7 коп.; затѣмъ, другіе ахалцихскіе землевладѣльцы взыскиваютъ или: съ овецъ и съ козъ по 10 коп., съ крупнаго рогатаго скота недойнаго 20 коп., а съ дойнаго $1^1/_2$ ф. масла, что стоитъ 30 коп.; или: съ мелкаго скота 5 коп., а съ крупнаго скота 20 коп.; или же, наконецъ, съ каждыхъ 40 ягнятъ берутъ ягненка *), а съ каждой дойной коровы $1^1/_2$ ф. масла. Эта послѣдняя плата представляетъ собою древнѣйшій способъ вознагражденія землевладѣльца за пользованіе его лѣтними пастбищами; она установлена была еще во время турецкаго владычества, а всѣ остальныя формы уплаты за эйлаги суть продукты условій новѣйшаго времени. Ахалкалакскіе поселяне снимаютъ эйлаги у землевладѣльцевъ своего уѣзда, бо́льшею частью, за ту же плату, какъ и ахалцихскіе. Впрочемъ, и въ этомъ уѣздѣ нѣкоторые землевладѣльцы въ настоящее время тоже совершенно оставили сабалашную систему и взимаютъ опредѣленную денежную плату за весь эйлагъ; по нашему приблизительному исчисленію, одна десятина такой земли обходится съемщикамъ отъ 50 коп. до рубля. Съемка эйлаговъ у различныхъ арендаторовъ Боржомскаго имѣнія ахалкалакскимъ поселянамъ обходится нѣсколько дороже, чѣмъ ахалцихскимъ. Такъ, напримѣръ, жители с. Варевань уплачивали арендаторамъ эйлаговъ Боржомскаго имѣнія по 60 коп. съ головы крупной скотины и 11 копѣекъ съ головы мелкой скотины, безъ различія возраста; с. Алатубанъ уплачивало съ головы взрослой скотины: крупной рогатой—60 коп., мелкой—20 коп., съ телятъ—12 коп.; ягнятъ же пасло безплатно. На эйлагахъ, снимаемыхъ у поселянъ Карсской области, жители сел. Б. Аракалъ уплачивали съ крупной скотины 50 коп., съ мелкой 10 коп.; при этомъ, они не сами пасли скотину, а поручали ее пастухамъ того селенія, у котораго снимали эйлагъ, и уплачивали имъ съ головы крупной скотины 20 коп., мелкой 5 коп. Другое селеніе—Б. Ханчаллы, уплачивало 20 коп. съ крупной скотины и 4 коп. съ овецъ.

Сравнительно за болѣе высокую плату снимаются казенными поселянами кишлаги частныхъ лицъ; впрочемъ, кишлаги цѣнятся не только по своему пространству, но и по своему мѣстоположенію. Кишлагъ, защищенный со всѣхъ сторонъ отъ холодныхъ вѣтровъ и, притомъ, имѣющій уклонъ на югъ, особенно цѣнится скотоводами. Вотъ почему иной разъ за небольшой клочекъ какого нибудь ущелья, въ которомъ почти нѣтъ удобной земли, скотоводы платятъ 100—200 руб. Плата за кишлаги во всѣхъ намъ извѣстныхъ случаяхъ установлена денежная. Особенно развито арендованіе частно-владѣльческихъ кишлаговъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. Въ изслѣдуемомъ районѣ цѣна одного кишлага колеблется отъ 50 до 200 рублей.

Пахатныя земли, принадлежащія частнымъ лицамъ, находятся въ пользованіи крестьянъ изслѣдуемыхъ селеній: 1) на правѣ срочной и 2) безсрочной

*) По этой нормѣ, приходится съ овцы около $3^1/_2$ коп.

или вѣчной аренды. Вѣчная аренда представляетъ самую древнѣйшую и типичную форму пользованія чужою землею, выработанную прошлою экономическою жизнью Ахалцихскаго уѣзда, и всѣ остальныя формы аренды представляютъ только дальнѣйшія видоизмѣненія этого типа въ двухъ противоположныхъ направленіяхъ: въ сторону бо́льшаго упроченія правъ земледѣльца или въ сторону расширенія объема правомочій землевладѣльца. Въ самомъ дѣлѣ, если несомнѣнно существованіе въ прежнемъ Ахалцихскомъ пашаллыкѣ извѣстнаго служилаго и дворянскаго сословія, владѣвшаго *наслѣдственно* населенными имѣніями, то не менѣе несомнѣнно и то, что владѣніе это было поставлено въ такія опредѣленныя рамки, которыя исключали возможность свободнаго и произвольнаго вмѣшательства этого сословія въ права пользованія поселянъ ихъ землею. Другими словами, права дворянскаго сословія на имѣнія были ограничены полученіемъ извѣстной, закономъ установленной, доли—$^1/_5$ урожая—багры, и натуральной и денежной платы отъ другихъ источниковъ дохода поселянъ. Съ другой стороны, крестьяне держали землю и уплачивали за неё извѣстные налоги, исправное отбываніе которыхъ совершенно обезпечивало за ними постоянство и вѣчность пользованія надѣльною землею. Вотъ два существенныхъ основанія всего прошлаго поземельнаго строя Ахалцихскаго пашаллыка.

Права поселянъ на землю въ огромномъ большинствѣ случаевъ не были обусловлены какими либо формальными документами, но, не смотря на это, были также прочны, какъ была прочна вся поземельная система, господствовавшая въ краѣ. Рядомъ съ этимъ, различныя условія жизни края создали и другую форму владѣнія чужою землей, называемою „тапною“, въ которой интересы земледѣльца еще болѣе обезпечены, такъ какъ между нимъ и землею установлена болѣе прочная, тѣсная связь. Документъ, который вносилъ поясненныя измѣненія въ отношенія земледѣльца къ землѣ, насилъ названіе „тапа“; отсюда и происходитъ само слово—тапное владѣніе.

Существованіе этого института—„тапнаго владѣнія“, какъ бы противорѣчитъ нашему заключенію о томъ, что права земледѣльца на землю, даже не укрѣпленныя тапами, были безсрочны и вѣчны. Въ самомъ дѣлѣ, въ силу какой потребности долженъ былъ бы возникнуть новый институтъ, если, и помимо него, поселянинъ пользовался своею землею на правѣ вѣчной аренды? Ради чего поселянинъ тратилъ извѣстную сумму денегъ на пріобрѣтеніе „тапы“, если и безъ этого документа его права были незыблимы? На этотъ вопросъ сохранившіеся историческіе документы не даютъ намъ прямаго отвѣта, и потому мы можемъ строить только различнаго рода предположенія, находящіяся въ большемъ или меньшемъ соотвѣтствіи съ тѣмъ, что намъ извѣстно, относительно прошлаго поземельнаго строя Ахалцихскаго пашаллыка.

Можно, напримѣръ, съ полнымъ основаніемъ предполагать, что сельское общество въ цѣломъ составѣ располагало тѣмъ правомъ, котораго не имѣлъ бекъ, а именно—правомъ передѣлять землю между своими членами, отбирать различные участки у одного и передавать ихъ другому.

Въ этомъ случаѣ, пріобрѣтеніе на данный участокъ „тапы“ *) могло служить препятствіемъ для общества къ отобранію этого участка и къ передачѣ его другому односельцу.

Въ дѣйствительности, мы видимъ, что у поселянъ тапы имѣются на участки, которыми они особенно дорожатъ, а именно—на сады, на лучшіе сѣнокосы и поливныя пашни.

Такіе тапные участки земли—„тапли-торпахъ“, остаются и въ настоящее время неприкосновенными, даже въ такихъ случаяхъ, когда общество желало бы надѣлить землею какого нибудь малоземельнаго домохозяина. Принятое объясненіе возникновенія тапнаго права давали въ нѣкоторыхъ деревняхъ и сами поселяне. Затѣмъ, поселяне указывали на то, что не всѣ земли находились въ пользованіи самихъ землевладѣльцевъ, и что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ было много пустующихъ земель внѣ крестьянскихъ надѣловъ, которыми землевладѣльцы распоряжались по своему усмотрѣнію; земли эти сдавались желающимъ поселянамъ за туже одну пятую долю урожая. Но землевладѣлецъ прежде, чѣмъ пустить какого либо поселянина занять участокъ этихъ земель, предварительно взыскивалъ съ него извѣстную единовременную сумму денегъ, которою, такъ сказать, покупалось право вѣчнаго пользованія этимъ участкомъ. Въ удостовѣреніе этой покупки выдавалась „тапа,“ служившая порукой, что наслѣдники владѣльца или какой нибудь новый владѣлецъ, который можетъ явиться на смѣну стараго, не усумнятся въ томъ, что право на данный участокъ дѣйствительно упрочено покупкой. Само собою, что этимъ обстоятельствомъ дорожилъ поселянинъ только въ томъ случаѣ, если занимаемый участокъ имѣлъ въ его глазахъ особенную цѣнность.

Вотъ тѣ причины, почему въ Ахалцихскомъ уѣздѣ на одни участки крестьяне имѣютъ тапы, а на другіе нѣтъ. На основаніи всего сказаннаго выше, мы приходимъ къ заключенію, что—

1) Надѣльными землями крестьянское общество, въ цѣломъ составѣ, пользовалось вѣчно, независимо отъ того—имѣлись на нихъ тапы или нѣтъ.

2) Тапы покупались на особенно цѣнные участки надѣльной земли, съ цѣлью устраненія возможности перехода ихъ, по общественному приговору, къ другому односельцу, и

3) Право вѣчной аренды на земли внѣнадѣльныя пріобрѣталось единовременнымъ взносомъ беку извѣстной суммы денегъ.

Познакомимся теперь съ другими особенностями этого института вѣчной аренды, равно какъ и съ правами поселянъ на нетапныя земли.

Всѣ поселяне взносили всегда какъ за тапныя, такъ и за нетапныя пахатныя земли $^1/_5$ часть урожая, и потому въ тапахъ на пахатныя земли никогда не упоминается размѣръ платы; что же касается тапъ на пакосныя земли, то въ

*) Въ данномъ случаѣ, является вопросъ, отъ кого пріобрѣтали поселяне тапы—отъ бека или же отъ болѣе высшей инстанціи—отъ Ахалцихскаго паши, такъ какъ очень сомнительно, чтобы бекъ, самъ своею властью, могъ укрѣплять надѣльные участки въ вѣчное пользованіе за тѣмъ или инымъ поселяниномъ.

нѣкоторыхъ изъ такого рода тапъ обозначено количество, око *) масла, которое долженъ вносить тапщикъ въ пользу бека за тапный покосъ.

Участки нетапные, находившіеся въ пользованіе крестьянъ, могли быть продаваемы своимъ односельцамъ, но только съ согласія бека или паши (смотря потому, въ чьемъ владѣніи находилась данная деревня), который своею надписью на запродажной записи („касріатъ") утверждалъ продажу. При продажѣ же тапныхъ земель, владѣлецъ передавалъ тапу новому покупателю, предварительно опять-таки заручившись согласіемъ бека, выраженнымъ имъ подписью на старой же тапѣ. Надѣльныя земли продавались только своимъ односельцамъ. Участки какъ тапные, такъ и нетапные отбирались бекомъ или обществомъ, если они три года подрядъ оставались не воздѣланными.

Таковы были формы вѣчной аренды въ Ахалцихскомъ пашаллыкѣ во время турецкаго владычества. Завоеваніе пашаллыка русскими, наряду съ измѣненіями финансовой и административной системы управленія пашаллыкомъ, внесло въ строй завоеваннаго края новыя юридическія начала, давшія толчекъ развитію новыхъ формъ аренды, которыя, въ свою очередь, вытѣсняютъ понемногу старую систему вѣчно-наслѣдственнаго найма земли. Правда, землевладѣльцы, до сравнительно недавняго времени, продолжали сдавать свои земли на тѣхъ же основаніяхъ вѣчно-наслѣдственнаго найма, но, затѣмъ, сочли болѣе выгоднымъ для себя не только сдавать свободные участки своихъ земель на условіяхъ срочной аренды, но даже нерѣдко расторгать обязательства по старымъ тапамъ и нарушать права тапщиковъ. Въ настоящее время, на ряду съ новѣйшей испольной или денежной арендой, продолжаютъ пока существовать и старыя формы ба́гровой аренды, правда, уже совершенно не обезпеченныя дѣйствующими законами.

Такимъ образомъ, въ Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ существуютъ слѣдующія формы аренды:

1) тапная (вѣчная) аренда, при чемъ владѣлецъ получаетъ или $^1/_5$ часть урожая („багру"), или какое нибудь опредѣленное количество продуктовъ; срокъ аренды въ настоящее время *не опредѣленъ*, такъ какъ, въ силу новыхъ юридическихъ условій, находится въ зависимости отъ произвола землевладѣльца.

2) Простая ба́гровая аренда—въ пользу владѣльца поступаетъ тоже $^1/_5$ часть урожая; срокъ аренды въ нѣкоторыхъ случаяхъ точно установленъ въ формальныхъ арендныхъ договорахъ, засвидѣтельствованныхъ нотаріусомъ, въ другихъ случаяхъ также не опредѣленъ, какъ въ тапной арендѣ.

3) Испольная аренда: половина всего урожая поступаетъ въ пользу землевладѣльца, причемъ срокъ, въ большинствѣ случаевъ, опредѣленъ или годичный, или болѣе продолжительный. Имѣются формальные арендные договоры.

4) Та форма натуральной и денежной аренды, при которой землевладѣлецъ

*) Око есть туземная мѣра вѣса, равная, приблизительно, 8 фунтамъ.

получаетъ заранѣе опредѣленное количество зерна или денегъ. Наемная плата одной десятины въ этомъ случаѣ, обыкновенно, приблизительно равна $^1/_5$ средняго урожая или ея денежной стоимости.

5) Наконецъ, послѣднюю форму аренды мы встрѣчаемъ у тѣхъ поселянъ-арендаторовъ, которые снимаютъ земли у владѣльческихъ крестьянъ; въ этомъ случаѣ, арендаторъ одну пятую всего урожая вноситъ землевладѣльцу, а изъ остальныхъ $^4/_5$ отдаетъ $^2/_5$ тому поселянину, у кого снята была земля, и беретъ себѣ за свой трудъ тоже $^2/_5$ урожая. Эта форма аренды, которую всего вѣрнѣе было бы назвать „испольно-багровой“, представляется наиболѣе тяжелою для арендатора.

Таковы важнѣйшія формы найма частно-владѣльческой земли.

Что касается отношенія обществъ къ лѣсамъ частныхъ лицъ, то оно разсмотрѣно нами въ главѣ о лѣсномъ промыслѣ.

VII. Источники благосостоянія крестьянъ.

Сельское хозяйство.

Общія условія: 1) *бытовыя.* Сельское населеніе Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ, по своимъ бытовымъ особенностямъ, имѣющимъ значеніе въ опредѣленіи той или иной системы хозяйства, представляетъ три различныхъ типа: 1) садовода и огородника, 2) земледѣльца—хлѣбопашца и 3) скотовода. Къ этимъ типамъ различныя народности изслѣдуемаго района приближаются въ большей или меньшей степени. Какія условія способствовали развитію различныхъ типичныхъ особенностей той или иной народности—это дѣло исторіи сельскаго-хозяйственнаго быта этихъ народностей, которой мы не считаемъ возможнымъ касаться въ настоящемъ трудѣ. Для насъ важно одно: представителями какой культуры и какой системы хозяйства застаетъ наше изслѣдованіе ту или иную народность. Въ этомъ отношеніи, мы должны указать: 1) на куртинъ, таракаманцевъ и туркменъ, какъ на самыхъ лучшихъ представителей кочеваго скотоводческаго быта, 2) на грузинъ—сунитовъ, какъ лучшихъ въ районѣ садоводовъ и огородниковъ, и 3) на армянъ и грузинъ-православныхъ Ахалкалакскаго уѣзда, какъ на наиболѣе типичныхъ хлѣбопашцевъ. Что же касается духоборъ, то, хотя въ ихъ хозяйствѣ преобладающее значеніе имѣетъ скотоводство, но, по своимъ бытовымъ особенностямъ и по своимъ сельско-хозяйственнымъ вожделѣніямъ, они никакъ не могутъ быть названы скотоводами, и скорѣе тоже представляютъ типъ хлѣбопашцевъ. Въ самомъ дѣлѣ, духоборы, не смотря на самыя невозможныя условія для хлѣбопашества, продолжаютъ сѣять ячмень и пшеницу, чтобы имѣть „свой хлѣбъ“ и тѣмъ осуществить завѣтную мечту каждаго крестьянина. Такимъ образомъ, духоборы являются скотоводами не по природнымъ своимъ особенностямъ, а только по необходимости.

Не входя пока въ подробное разсмотрѣніе тѣхъ обстоятельствъ, которыя создаютъ необходимость введенія той или иной системы хозяйства, мы обратимся теперь къ разсмотрѣнію той общей тенденціи, которая проглядываетъ въ системахъ хозяйства какъ природнаго скотовода и земледѣльца, такъ и садовода и огородника. Эта тенденція проявляется въ стремленіи всѣхъ народностей производить у себя возможно большее число тѣхъ продуктовъ сельскаго хозяйства, которые ему нужны для удовлетворенія своихъ потребностей.

Такое стремленіе замѣтно даже среди куртинъ—этихъ самыхъ типичныхъ скотоводовъ. Вопреки принятому воззрѣнію, по которому хозяйство должно изъ натуральной формы переходить въ форму болѣе или менѣе денежную, въ которой какая либо отрасль спеціализируется, куртины въ своемъ хозяйствѣ дѣлаютъ въ настоящее время переходъ отъ системы, въ которой скотоводство является единственною отраслью, къ системѣ, въ которой уже введено производство хлѣбовъ для домашнихъ нуждъ. Этотъ переходъ въ высшей степени знаменателенъ и важенъ. Онъ указываетъ на то, что существовавшая до сего времени спеціализація хозяйства, которая обусловливала полную зависимость производителя отъ рынка, дѣлается крайне невыгодною, и сознаніе невыгодности такой системы проникаетъ и въ среду даже самаго природнаго скотовода. Такое же стремленіе къ болѣе разностороннему развитію хозяйства замѣтно у всѣхъ прочихъ народностей. Чѣмъ бы ни занимался поселянинъ, какъ бы ни выгодно было для него какое либо занятіе, онъ все таки стремится къ тому, чтобы имѣть хотя одну пашню, засѣянную пшеницей, для обезпеченія себя хлѣбомъ, и, нельзя сказать, чтобы онъ поступалъ въ этомъ случаѣ неразумно.

Таковы бытовыя условія, въ тѣсной зависимости отъ которыхъ развивается сельское хозяйство.

2) *Естественныя условія.* Съ климатомъ обоихъ уѣздовъ мы познакомились въ общемъ обзорѣ, поэтому намъ остается теперь разсмотрѣть только почвы Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ, представляющихъ, и въ этомъ отношеніи, очень много разнообразія. Въ нагорной части Ахалкалакскаго уѣзда почти исключительно встрѣчается прекрасный черноземъ различной мощности, лежащій на лавовыхъ образованіяхъ. Эти послѣднія мѣстами выступаютъ на поверхность. Все разнообразіе, представляемое почвами Ахалкалакской равнины, заключается въ бо́льшемъ или меньшемъ количествѣ перегноя и глины и въ той подпочвѣ, на которой лежитъ культурный слой. Встрѣчаются, напримѣръ, почвы черезвычайно богатыя вязкою глиной и лежащія при томъ на непроницаемой глинистой подпочвѣ. Такая почва встрѣчается, напримѣръ, въ надѣлѣ сел. Аластанъ, жители котораго жаловались на то, что на этихъ мѣстахъ хлѣбъ не вызрѣваетъ и очень часто даже вымерзаетъ. Разнообразіе почвъ заключается также въ различномъ количествѣ вулканическихъ валуновъ, мѣстами въ изобиліи покрывающихъ почвенный слой и увеличивающихся при каждомъ новомъ подъемѣ поля. Особенно богатая волунами почва встрѣчается въ надѣлѣ сел. Бу-

заветъ, Олавертъ, Ораджаларъ, Абулъ, Сатха и пр. Наконецъ, послѣдній признакъ, обусловливающій различную доходность почвы и имѣющій въ Ахалкалакскомъ у. наибольшее значеніе, заключается въ мѣстоположеніи почвы. Въ этомъ отношеніи, крестьяне различаютъ почвы нагорныя, почвы низменныхъ мѣстъ и почвы, расположенныя на склонахъ горъ. Эти послѣднія особенно цѣнятся духоборами и жителями другихъ селеній, расположенныхъ на значительной высотѣ.

Ахалцихскій уѣздъ, въ почвенномъ отношеніи, представляетъ несравненно бо́льшее разнообразіе. Въ этомъ уѣздѣ встрѣчаются всѣ переходы, начиная отъ глинистой до песчаной почвы. Черноземныя почвы, напримѣръ, встрѣчаются небольшими оазисами въ сел. Цхута-Дзваръ и др., Варханскаго общества, въ нагорной части Леписскаго сельскаго общества и, на незначительномъ пространствѣ въ Адигюмскомъ обществѣ. Въ остальной части уѣзда встрѣчаются почвы весьма различныя по цвѣту и, слѣдовательно, по своему составу. Въ сел. Годерзъ встрѣчается, напримѣръ, совершенно пепельнаго цвѣта почва; по дорогѣ изъ Ахалциха въ Абастуманъ и въ Кобліанъ встрѣчаются почвы суглинистыя съ содержаніемъ перегноя и чистѣйшій желтоземъ („сары-торпахъ"—желтая земля), который можно отнести къ лёсовымъ почвамъ. Самый главный признакъ Ахалцихскихъ почвъ—это замѣчательное обиліе извести, содержаніе которой уменьшается по склону, по мѣрѣ поднятія на болѣе и болѣе возвышенныя мѣста.

И въ Ахалцихскомъ уѣздѣ *мѣстоположеніе* почвы опредѣляетъ въ значительной степени ея достоинство. Въ этомъ отношеніи, почва Ахалцихскаго уѣзда представляетъ значительно бо́льшее разнообразіе, чѣмъ почвы Ахалкалакскаго уѣзда. Почва низменности и почва горъ, не говоря о различіи въ ихъ составѣ, отличаются между собою въ отношеніи необходимости искусственнаго орошенія; само собою, это различіе обусловлено внутренними особенностями самой почвы. Говоря объ этомъ, мы имѣемъ въ виду отмѣтить только экономическое значеніе мѣстоположенія почвы.

Принимая во вниманіе всѣ эти особенности, и климатическія, и почвенныя, и бытовыя, мы можемъ теперь приступить къ установленію различныхъ сельско-хозяйственныхъ районовъ. Въ этомъ отношеніи, мы различаемъ: 1) районъ садовой культуры, 2) районъ исключительнаго воздѣлыванія хлѣбныхъ растеній и 3) районъ скотоводства.

Каждый изъ этихъ главныхъ районовъ мы разбиваемъ на нѣсколько второстепенныхъ полосъ. Такимъ образомъ, садовый районъ мы разбиваемъ на двѣ полосы: въ первой—садоводство и огородничество имѣютъ преобладающее значеніе, во второй—одновременно развито и садоводство, и хлѣбопашество, и скотоводство.

Районъ хлѣбопашества, гдѣ отсутствуетъ совершенно садоводство и огородничество съ промышленною цѣлью, мы разбиваемъ на три полосы: въ первой—

хлѣбопашество господствуетъ и скотоводство подчинено цѣлятъ хлѣбопашества, во второй—и скотоводство, и хлѣбопашество имѣютъ одинаковое развитіе и, наконецъ, въ третьей—хотя, по климатическимъ условіямъ, было-бы выгодно только скотоводство, между тѣмъ, поселяне, по привычкѣ и по другимъ причинамъ, занимаются хлѣбопашествомъ. Въ этой полосѣ скотоводство стѣснено хлѣбопашествомъ, а это послѣднее угнетено климатическими условіями и въ суммѣ обѣ отрасли находятся въ плачевномъ состояніи.

Наконецъ, третій районъ, именно скотоводства, мы разбиваемъ на полосы: 1) гдѣ ведется одно скотоводство, а хлѣбопашество почти отсутствуетъ, и 2) гдѣ скотоводство составляетъ главное занятіе поселянъ, а хлѣбопашество существуетъ въ той мѣрѣ, въ какой оно необходимо для удовлетворенія домашнихъ нуждъ и не имѣетъ, во всякомъ случаѣ, промышленнаго значенія; въ этой полосѣ промышленное значеніе имѣетъ только скотоводство, такъ какъ для хлѣбопашества или нѣтъ удобныхъ земель, какъ напр. во всѣхъ куртинскихъ селеніяхъ, или оно угнетено различными неблагопріятными условіями.

Таково подраздѣленіе района скотоводства на различныя полосы, основанное на взаимномъ отношеніи хлѣбопашества и скотоводства. Еслибы мы теперь вздумали разбить районъ скотоводства, по преобладанію того или иного вида скота, то получили бы:

1) Полосу овцеводства, въ которой наибольшее промышленное значеніе имѣетъ овцеводство, такъ какъ мѣстныя условія особенно благопріятны развитію только этой отрасли. Къ этому району мы относимъ небольшіе зимовники куртинъ.

2) Полосу, гдѣ промышленное овцеводство, въ свою очередь, угнетено другаго рода неблагопріятными условіями и гдѣ оно едва удовлетворяетъ потребностямъ самихъ поселянъ. Это мы наблюдаемъ, напримѣръ, въ нагорныхъ селеніяхъ Адигюнскаго общества (Годерзъ, Утхисубанъ, Намніауръ, Зарзма, Цихисубанъ, Гортубанъ и Гогонауръ). Въ этой полосѣ нѣтъ зимовниковъ, и скотину приходится содержать всю зиму на сухомъ кормѣ, что дѣлаетъ невыгоднымъ промышленное овцеводство.

3) Полосу, гдѣ овцеводство и разведеніе крупнаго рогатаго скота получили одинаковое развитіе. Къ этой полосѣ относятся всѣ селенія Ахалцихскаго уѣзда (за исключеніемъ отнесенныхъ къ двумъ вышеприведеннымъ полосамъ), гдѣ развито вообще скотоводство, и большая часть селеній, расположенныхъ на Ахалкалакскоой равнинѣ.

Наконецъ, въ 4) полосѣ, кромѣ другихъ видовъ скотоводства, развито и коневодство; къ этой полосѣ относятся: сс. Артахъ, Ніала (Ахалциху), духоборческія и многія армянскія селенія (Ахалкалакскаго уѣзда).

Въ ниже приводимой таблицѣ сгруппированы всѣ селенія по районамъ, на основаніи только взаимныхъ отношеній скотоводства и хлѣбопашества, и приведены данныя, которыми, въ достаточной степени, характеризуется каждый районъ.

	Названіе типичнаго селенія.	Процентное отношеніе различныхъ. Земельныхъ угодій. Изъ числа садовъ, пахатн. и сѣнокосн. Садов. и огор.	Пахатной.	Сѣнокосн.	Изъ общаго числа всей земли. Всей удобн.	Пастб., неудобн., и усадеб.	Видовъ скота. Рабочаго. (не считая лош. и осл.)	Продуктивнаго (молочн., телят. и мел.)	На душу обоего пола. Надѣльной Земли. Садовой и огородной.	Пахатной и сѣнокосной.	Пастбищ., неудобн. и усад.	Всей.	Скота. Крупнаго.	Мелкаго.	Всѣхъ видовъ (считая 5 мелк. скот. за 1 крупн. скот.)
I. Районъ садоводства и огородничества.															
Полоса, гдѣ:															
а) преобладающее значеніе имѣетъ садоводство и огородничество; *).....	с. Маргастанъ.	42,9	45,7	11,4	26,3	73,7	6,3	93,7	0,2	0,27	1,3	1,77	1,4	3,9	2,1
в) При нѣсколько развитомъ садоводствѣ, преобладающее значеніе имѣетъ хлѣбопашество и скотоводство **).....	с. Рокет.	5,5	79,5	15,0	44,7	55,3	8,9	91,1	0,09	1,4	1,88	3,37	1,4	4,9	2,4
II. Районъ хлѣбопашеств.															
Полоса, гдѣ:															
а) Хлѣбопашество господствуетъ, а скотоводство подчинено цѣлямъ хлѣбопашества ***).....	с. Закъ.	1,2	82,1	16,7	90,6	9,4	24,9	75,1	0,01	1,1	0,12	1,23	1,8	—	1,8
в) и скотоводство, и хлѣбопашество имѣютъ равное развитіе ****).....	с. Сатха.	0,5	98,8	0,7	79,5	20,5	8,2	91,8	0,006	1,4	0,36	1,76	1,5	4,8	2,46
с) было бы выгодно скотоводство, но развито, хлѣбопашество *****).....	с. Оловертъ.	—	95,6	4,4	68,3	31,7	8,9	91,1	—	1,26	0,59	1,85	1,2	3,5	1,9
III. Районъ скотоводства.															
Полоса, гдѣ:															
а) ведется почти одно скотоводство ******)	с. Базархана.	—	74,8	25,2	34,4	65,6	5,8	94,2	—	0,75	1,44	2,19	1,4	5,3	2,46
в) скотоводство главное занятіе, но развито и хлѣбопашество *******).....	с. Аландза.	7,5	73,8	18,7	11,8	88,2	2,6	97,4	0,03	0,38	3,08	3,49	2,4	16	5,6

*) Въ сел. Вале, Уде, Хертвисъ, Мирашхенъ, Маргастанъ.

**) Въ сел. Азгюда, Ахашенъ, Абъ, Ацхуръ, Варнетъ Бол., Зедатмогвъ, Неохребъ, Памачъ малый, Рокетъ, Ткемлана, Тамала, Уравель, Цнисъ, Царбастуманъ, Цынубанъ, Цкалтбила (арм.) Цахнисъ-цкаро, Цаханъ, Цріохъ, Абастуманъ, Татанисъ, Мугаретъ, Минадзе, Чунчхелъ, Саро, Вертоханъ.

***) Въ сел. Арджана, Кулалисъ, Копадзе. Пареха, Тоба, Чихель, Чурчуто, Цхутаджваръ, Бавра, Варгавъ, Закъ, Корхъ, Куликамъ, Турцхъ, Тыркна, Чандура,

****) сел. Артахъ, Агара Бол., Блордза, Дерцель, Гортубанъ, Дгвари, Сакире Гогонауръ, Зарзма, Намніауръ, Утхисубанъ, Цихисубанъ, Минадзе, Мусхъ, Ніала, Чобаретъ, Эркота, Арагова, Агана, Абулъ, Алатубанъ, Азавретъ, Аластанъ, Аракалъ Бол., Бузаветъ, Баралетъ, Балхо, Бугашенъ, Бежано, Вареванъ, Вачіанъ, Гомъ, Годоларъ, Гумурдо, Дилифъ, Джиграшенъ, Давнія, Кондура Бол., Картикамъ, Кварша, Кильда, Ломатурцхъ, Маджадія, Модыгя, Мамзара, Орджа, Орджаларъ, Паткана, Сирквъ, Сатха, Тахча, Учмана, Ходжабекъ, Чхарула, Эринджа и Эштія.

*****) Годерзъ, сел. Самсаръ Бол., Самсаръ м., Пога, Ганза, Олавердъ, Ханчаллы Бол., Ханчаллы М., Меренія.

******) сел.. Хріанъ, Оскорія, Трибонъ, Аландза, Ахчія, Торасъ, Тюмюкъ, Цунда Хумрисъ.

*******) сел. Бузмаретъ, Базархана, Бнела, Ванъ, Георги-цминда, Курбаги-оглы, Орцепъ, Руставъ, Тиссель, Цкалтбила (кур.), Энтель и всѣ 8 духобор. сель.

Всѣ данныя этой таблицы соединены въ двѣ крупныя группы: въ первой приведены данныя, выражающія процентное отношеніе различныхъ угодій и видовъ скота; эти данныя даютъ намъ понятіе о степени развитія того или инаго способа пользованія землею. Цифры второй группы даютъ намъ понятіе о большемъ или меньшемъ экономическомъ значеніи различныхъ способовъ землепользованія. Всѣ эти данныя служатъ основаніемъ принятой нами группировки изслѣдованныхъ селеній по районамъ, и потому разберемъ ихъ нѣсколько подробнѣе.

Если мы обратимся къ таблицѣ, то увидимъ, что въ первой полосѣ преобладающее значеніе имѣетъ садовая земля, во второй—пахатная, хотя садовая не теряетъ своего значенія, въ третьей и четвертой—садовая земля утрачиваетъ, а пахатная—пріобрѣтаетъ все бо̀льшее и бо̀льшее значеніе; въ пятой и шестой увеличивается послѣдовательно значеніе пастбищной земли и, наконецъ, въ седьмой—процентъ этого послѣдняго угодья, хотя и уменьшается, но всетаки оно и здѣсь имѣетъ преобладающее значеніе. Хотя въ послѣдней полосѣ садовая земля составляетъ довольно большой процентъ обрабатываемыхъ земель, но если заглянуть въ сосѣдніе столбцы, то, во первыхъ, мы увидимъ, что абсолютно садовая земля имѣетъ самое ничтожное значеніе и, слѣдовательно, такимъ большимъ % садовой земли не измѣняется характеръ полосы. Относительно сравнительнаго значенія продуктивнаго и рабочаго скота, мы видимъ, что значеніе рабочаго скота, начиная отъ садовой полосы, постепенно увеличивается и достигаетъ maximum'а въ полосѣ, гдѣ господствуетъ хлѣбопашество, затѣмъ, опять постепенно падаетъ, при чемъ самое минимальное значеніе оно имѣетъ въ полосѣ скотоводства. Совершенно въ обратномъ порядкѣ идетъ измѣненіе значенія продуктивнаго скота: оно уменьшается, начиная отъ садовой полосы, и достигаетъ minimum'а въ полосѣ хлѣбопашества, затѣмъ, вновь возростаетъ и достигаетъ maximum'а въ полосѣ скотоводства. Далѣе, мы видимъ, что наибольшее относительное экономическое значеніе въ хозяйственномъ быту населенія имѣетъ въ полосѣ садоводства садовая земля, во второй—садовая и пахатная; въ третьей и четвертой—пахатная и пастбищная; въ остальныхъ полосахъ экономическое значеніе пастбищныхъ земель еще болѣе возрастаетъ.

Экономическое значеніе скотоводства всего меньше въ полосѣ хлѣбопашества и въ полосѣ, въ которой мы наблюдаемъ крайне невыгодное сочетаніе хлѣбопашества и скотоводства; затѣмъ, оно возростаетъ послѣдовательно, начиная отъ этихъ полосъ, по направленію и къ садовой полосѣ, и къ полосѣ, чистаго скотоводства. Изъ этихъ же таблицъ легко видѣть, что *хлѣбопашество и скотоводство имѣютъ* большее или меньшее *значеніе во всѣхъ районахъ и что огородничество и садоводство* играютъ сколько нибудь видную роль въ промышленномъ отношеніи только въ двухъ полосахъ. Въ этихъ обстоятельствахъ мы находимъ весьма ясное указаніе относительно того, на что должно быть обращено наше особое вниманіе въ дальнѣйшемъ изложеніи.

Придерживаясь, однако, той же послѣдовательности, какую мы приняли въ

вышеприведенныхъ таблицахъ, мы начнемъ наше изложеніе съ садоводства и огородничества.

Садоводство и огородничество.

Ахалцихскій уѣздъ вполнѣ заслуженно славится своими фруктовыми садами и своимъ картофелемъ. Если достовѣренъ одинъ разсказъ, что на одномъ тифлисскомъ знатномъ обѣдѣ пальму первенства получилъ ахалцихскій картофель, то легко будетъ себѣ представить, какою репутаціей пользуется Ахацихскій уѣздъ въ этомъ отношеніи.

Дѣйствительно, замкнутое положеніе почти всей котловины, при богатствѣ почвы известью, теплой, сухой осени, создаетъ всѣ условія для процвѣтанія этой отрасли хозяйства.

Изъ фруктовыхъ деревьевъ здѣсь особенно много разводятся яблони, груши, сливы, вишни, черешни и тутовыя деревья. Наибольшее промышленное значеніе имѣютъ яблони и груши, плоды которыхъ находятъ себѣ весьма хорошій сбытъ далеко за предѣлами уѣзда.

Перечисляя селенія, въ которыхъ развито садоводство, мы не могли указать на нагорныя селенія Адигюнскаго общества: Намніауръ, Гугунауръ и др., въ которыхъ, хотя и нѣтъ опредѣленной садовой площади, но гдѣ жители прививаютъ на дикихъ фруктовыхъ деревьяхъ дички благородныхъ сортовъ и, такимъ образомъ, тоже имѣютъ своего рода сады, деревья которыхъ, однако, разсѣяны по окраинамъ пашенъ, въ лѣсу и по другимъ мѣстамъ *).

Сады Ахалцихскаго уѣзда отличаются не только качествами плодовъ, но также и разнообразіемъ ихъ сортовъ; такъ напримѣръ, сортовъ яблонь насчитывается до 35, и еще болѣе сортовъ грушъ. Сортовъ же сливъ г. Геевскій насчитывалъ 9. Перечислять всѣ эти сорта было бы излишне; скажемъ только, что наибольшее промышленное значеніе имѣютъ, такъ называемые, зимніе сорта яблокъ и грушъ.

Разведеніе фруктовыхъ деревьевъ. Подготовка почвы составляетъ самую важную часть въ разведеніи сада; при недостаткѣ земли и невозможности дѣлать выбора наиболѣе подходящаго мѣста, для сада эта задача особенно дѣлается затруднительною. Въ м. Хертвисъ, напримѣръ, новые сады разбиваются на склонахъ ущелья, при чемъ предварительно, для уравниванія мѣстности, возводятъ невысокія каменныя сухой кладки стѣны, промежутокъ между которыми и склономъ ущелья заполняется землею и, такимъ образомъ, получается небольшая терраса, на которой разводится садъ; надъ этою террасой возвышается другая, затѣмъ, третья и т. д. Этотъ способъ разведенія садовъ террасами не представляетъ чего нибудь новаго, такъ какъ, по остаткамъ старины и сохранившимся развалинамъ, можно видѣть, что тотъ же

*) Эти привитыя плодовыя деревья, разсѣянныя по всѣму надѣлу, находятся въ пользованіи тѣхъ, кто сдѣлалъ прививку на нихъ.

способъ разведенія террасами былъ не менѣе распространенъ и въ старое время. Всѣ сады ютятся обыкновенно по ущельямъ въ наиболѣе защищенныхъ мѣстахъ вокругъ селенія. Прежде, чѣмъ развести садъ, надо подготовить почву обработкой и удобреніемъ, а иногда и навезти земли, что еще болѣе увеличиваетъ трудъ разбивки сада. Когда мѣсто выбрано и надлежащимъ образомъ подготовлено, приступаютъ къ разведенію плодовыхъ деревьевъ.

Посѣвъ и посадка деревьевъ. Мелкій и крупный орѣхъ, груши и яблони, абрикосы („зардали"), персики и кизилъ разводятся изъ сѣмянъ и косточекъ; сливы, айва и вишни—изъ корневыхъ отпрысковъ и изъ косточекъ. Для разведенія тутоваго дерева употребляются сѣмена шелковичнаго дерева.

Косточки и сѣмена высѣваютъ въ тотъ же день, когда были употреблены въ пищу плоды, такъ какъ отъ этого зависитъ быстрота ихъ всхожести: сѣмена и косточки, высѣянныя въ тотъ же день, всходятъ въ томъ же году; высѣянныя же черезъ годъ всходятъ черезъ два года послѣ посѣва. При высѣваніи косточекъ зарываютъ ихъ въ землю не глубѣе вершка. Сѣянцы мелкаго и крупнаго орѣха, кизила, абрикоса и персика остаются на мѣстѣ и достигаютъ полнаго возраста безъ прививокъ. Въ случаѣ тѣсноты, сѣянцы пересаживаются на другія мѣста; эту пересадку возможно произвести въ томъ возрастѣ, когда сѣянцы еще небольшаго роста и, въ силу этого, не такъ подвержены дѣйствію вѣтра, который, раскачивая пересаженные сѣянцы, можетъ тревожить ихъ корни. Съ самаго перваго времени всхода сѣянцевъ и до достиженія ими полнаго возраста, вокругъ нихъ обкапывается земля для поливки, а около молодыхъ сѣянцевъ пропалывается еще трава. Сѣянцы яблоневые, грушевые и тутовые черезъ годъ, послѣ ихъ всхода, весною, до распусканія листьевъ, пересаживаются; когда же стволъ этихъ сѣянцевъ достигаетъ толщины большаго пальца, къ нимъ прививаютъ вращенъ однолѣтніе побѣги. Эта прививка производится въ мартѣ мѣсяцѣ. Другихъ способовъ прививки ахалцихскіе садоводы совершенно не знаютъ.

Вишни, сливы и айву разводятъ всего чаще отъ корневыхъ отпрысковъ, которые отрѣзываются отъ дерева вмѣстѣ съ небольшою частью бокового корня и пересаживаются на ту же глубину, съ какой они были вынуты. Срѣзка отпрысковъ производится на второй годъ, послѣ появленія ихъ на поверхности почвы. На слѣдующій годъ, послѣ такой пересадки, молодое дерево уже начинаетъ впервые приносить плоды, правда, еще въ самомъ незначительномъ количествѣ.

Уходъ за деревьями. Обрѣзка сухихъ вѣтвей хорошими хозяевами производится во всякое время; въ большинствѣ же случаевъ, ее вовсе не производятъ; обрѣзка же кривыхъ вѣтокъ и водяныхъ побѣговъ (волчковъ) производится, главнымъ образомъ, весною, въ мартѣ, а иногда осенью.

Удобреніе (унаваживаніе) садовъ производится ежегодно осенью, если только

въ распоряженіи хозяина есть достаточное количество удобренія. На одно большое дерево идетъ около 2 пудовъ навоза. При этомъ унаваживается не вся площадь сада, а только небольшое пространство у самаго дерева; земля на этомъ пространствѣ предварительно взрыхляется и, затѣмъ, перемѣшивается съ удобреніемъ. На удобреніе идетъ или старый перепрѣвшій навозъ или зола отъ кизяка и дровъ; послѣдняя особенно употребительна для удобренія земли подъ яблонями. При удобреніи почвы подъ сѣянцами или привитыми деревцами, съ осени ихъ обсыпаютъ навозомъ, слоемъ въ $^1/_4$ аршина, съ цѣлью предохраненія отъ холода; съ этою же цѣлью прикрываютъ ихъ и землею. Особенно любятъ навозное удобреніе тутовое и грушевое деревья. На одно тутовое дерево считаютъ достаточнымъ 2 корзины навозу (въ 2 пуда каждая), всего 4 пуда, а на одно грушевое дерево— корзину навоза. На 10 деревьевъ остальныхъ породъ полагаютъ достаточнымъ также корзину удобренія.

Въ обработкѣ земли вокругъ деревьевъ нуждаются особенно персиковыя деревья, которыя тѣмъ болѣе долговѣчны, чѣмъ тщательнѣе за ними уходъ. Если, напримѣръ, въ теченіи двухъ-трехъ лѣтъ давать землѣ заростать дерномъ, то персиковое дерево ранѣе достиженія полнаго возраста высыхаетъ.

Поливка. Съ самаго появленія на свѣтъ, дерево должно поливаться въ однудвѣ недѣли разъ. Съ этой цѣлью, по канавкамъ напускаютъ въ садъ воду, и наполняютъ ею небольшія выемки вокругъ деревьевъ.

Уборка различныхъ плодовъ, по мѣрѣ ихъ созрѣванія, продолжается въ теченіи всего лѣта. Весьма характерно для садоводства Ахалцихскаго уѣзда употребленіе плодовыхъ съемниковъ; такой съемникъ состоитъ изъ длиннаго шеста, на болѣе толстомъ концѣ котораго выдолблено большое углубленіе; стѣнки этого углубленія имѣютъ нѣсколько прорѣзовъ по длинѣ. Чтобы снять яблоко, подставляютъ такой съемникъ подъ плодъ, затѣмъ, задѣваютъ прорѣзомъ за черешокъ, для обламыванія котораго поворачиваютъ съемникъ; при этомъ яблоко падаетъ въ углубленіе съемника. Само собою, что такая аккуратная и осторожная уборка примѣняется только къ цѣннымъ сортамъ яблокъ и грушъ. Ахалцихскіе садоводы употребляютъ также и другаго рода съемники, надъ описаніемъ которыхъ мы, однако, не будемъ останавливаться.

Во всемъ Ахалцихскомъ уѣздѣ всѣ плодовыя деревья, за исключеніемъ туты, даютъ урожай въ два года разъ.

Всѣ работы по уходу за садами исполняются самими поселянами и распредѣлены на все лѣтнее время между всѣми членами его семьи, а потому число рабочихъ дней почти не поддается учету. Что же касается валовой доходности садовъ, то, прежде, чѣмъ говорить о ней, приведу нѣкоторыя свѣдѣнія, касающіяся времени цвѣтенія деревьевъ, созрѣванія различныхъ плодовъ и продолжительности періода, въ теченіи котораго плодовое дерево въ Ахалцихскомъ уѣздѣ даетъ наивысшій урожай,

	Время цвѣтенія.	Съ какого года начинаетъ давать плоды.	Сколько лѣтъ продолжается наивысшая производительность.	Приблизительное число деревьевъ на одной десятинѣ.	Время созрѣванія.
Вишни.	Въ серед. апрѣля	2—3 г.	6	500	съ 1-го іюля.
Кизилъ.	въ серед. марта.	2—3 г.	30	500	въ концѣ сентября.
Яблони.	въ концѣ апрѣля.	5	30—50	100	въ августѣ, сентябрѣ и позднѣе, смотря по сорту.
Груши.	раньше яблонь на одну недѣлю.	5	30—50	100	тоже.
Сливы.	въ серед. апрѣля.	2	10—15	400	въ концѣ сентября.
Айва.	въ концѣ апрѣля.	3	30	400	въ началѣ августа и сентябрѣ.
Персики.	съ половины	3	7	400	съ конца августа и въ сентябрѣ.
Абрикосы.	апрѣля.	—	—	400	съ конца іюля.
Тута.	выбрасываетъ ягоды съ 5-го апрѣля а листья появляются въ концѣ апрѣля или въ маѣ мѣсяцѣ.	3	50—70	100	съ 15-го іюля до сентября.
Мел. орѣхъ.	въ мартѣ.	3	25	300	въ августѣ.
Круп. орѣхъ.	въ концѣ апрѣля.	5	—	40	въ октябрѣ.

Доходность сада въ значительной степени зависитъ отъ разводимыхъ сортовъ. Въ этомъ отношеніи, по мнѣнію г. Геевскаго, спеціально занимавшагося изслѣдованіемъ садоводства въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, оно стоитъ не на должной высотѣ, между прочимъ, и потому, что, въ большинствѣ садовъ, наряду съ цѣнными сортами, можно встрѣтить сортъ самый плохой. Другая причина сравнительно небольшой доходности садовъ заключается въ густой посадкѣ плодовыхъ деревьевъ, создающей неблагопріятныя условія для вызрѣванія плодовъ и для роста деревьевъ.

Послѣ этихъ замѣчаній, мы можемъ теперь перейти къ опредѣленію доходности садовъ. Матеріаломъ для опредѣленія доходности земли можетъ служить арендная плата. Въ м. Хертвисѣ, гдѣ особенно развита денежная аренда садовъ, поселяне снимаютъ, въ годъ урожая, одну коду сада въ среднемъ за 15 руб.; *) если считать одну десятину равною 8—10 кодамъ, то найдемъ, что,

*) Эту среднюю арендную плату мы вывели, на основаніи собранныхъ нами свѣдѣній.

годовая арендная плата одной десятины сада равна около 150 руб. За хорошій садъ арендная плата достигаетъ и 200 руб. Чтобы теперь составить представленіе о валовой доходности десятины, надо арендную плату удвоить, такъ какъ вообще въ этой мѣстности, въ тѣхъ случаяхъ, когда сады снимаютъ изъ доли урожая, землевладѣльцу даютъ половину этого послѣдняго; такимъ образомъ, доходность одной дес. сада, въ *годъ урожая* (сады въ изслѣдуемомъ районѣ даютъ урожай чрезъ годъ), можно считать равною 300—400 рублямъ. Ежегодный же доходъ одной дес. сада можно принять въ среднемъ равнымъ 150—200 руб. Такую доходность далеко нельзя назвать высокою.

Опредѣлимъ теперь доходность одной дес. сада подъ различными деревьями, по получаемому урожаю. Съ одной коды садовой земли получается ежегодно 25 пуд. туты, по 30—40 коп. пудъ, слѣдовательно, на сумму отъ 7 р. 50 к. до 10 руб.; съ того же пространства въ два года разъ получается до 100 пудовъ яблокъ или до 50 пудовъ грушъ; считая въ среднемъ цѣну одного пуда яблокъ въ 50 коп., а грушъ въ 70 коп., найдемъ, что одна кода яблоневаго сада дастъ 50 рублей, грушеваго 35 руб.; въ одинъ годъ доходъ въ первомъ случаѣ будетъ равенъ 25 руб., во второмъ 17—50 р.; считая одну десятину равною 10 кодамъ, найдемъ доходность одной дес. сада тутоваго отъ 75 р. до 100 р. грушеваго—175 р., яблоневаго—250 р.; въ среднемъ, вообще, одна дес. сада даетъ отъ 125 до 140 р. ежегоднаго доходу; такимъ образомъ, этимъ путемъ найденная валовая доходность сада немногимъ меньше той, которую мы опредѣлили изъ среднихъ арендныхъ цѣнъ.

Чтобы покончить собственно съ садоводствомъ, мы должны теперь сказать о мелкомъ производствѣ различныхъ консервовъ изъ фруктовъ, какъ то: бакмаза, пастилы и др., сбываемыхъ садоводами крестьянамъ нагорныхъ селеній изслѣдуемаго района.

Бакмазъ представляетъ собою очень густой и сладкій сиропъ, получаемый изъ сока туты. Прежде, для полученія сока, клали тутовыя ягоды въ небольшой мѣшокъ и, затѣмъ, сдавливаніемъ мѣшка руками, добывали сокъ. Въ послѣднее время, этотъ способъ нѣсколько усовершенствованъ и для выжиманія сока изъ ягодъ употребляется простой рычажный прессъ. Добытой, такимъ путемъ, сокъ кипятятъ въ котлѣ; снимая пѣну при первомъ кипѣніи и доводя его до извѣстной густоты, получаютъ то, что носитъ названіе „бакмаза“. Тута служитъ исключительнымъ матеріаломъ для полученія бакмаза. Сохранять бакмазъ, и то только хорошій, можно въ теченіи лишь одного года. Плохой не выдерживаетъ сохраненія, даже въ теченіи меньшаго срока. Пудъ бакмазу продается отъ 2 р. 50 к. до 3 руб. Изъ 5 пудовъ тутовыхъ ягодъ выходитъ $1^1/_2$ пуда бакмаза, причемъ на топливо расходуется одинъ лошадиный вьюкъ дровъ: считая стоимость одного вьюка дровъ въ 70 коп. (въ м. Хертвисѣ), мы найдемъ, что для полученія $1^1/_2$ пудовъ бакмаза, стоимость которыхъ можно принять въ 4 руб., затрачивается 70 коп.; слѣдовательно, остается 3 руб. 30 к. прибыли. Такимъ образомъ, если при продажѣ сырыхъ ягодъ выручается 30—40 к. съ

пуда, то, при продажѣ ихъ въ переработанномъ видѣ, одинъ пудъ тутовыхъ ягодъ оплачивается 66 коп., т. е. почти вдвое выше. Бакмазъ имѣетъ большое примѣненіе въ быту мѣстнаго населенія, употребляющаго его въ пищу, лакомство.

Пастила приготовляется изъ тутоваго сока, съ примѣсью муки, или изъ сока кизила и сливъ, но только, въ этомъ случаѣ, безъ примѣси муки. При полученіи пастилы изъ тутоваго сока, доводятъ этотъ послѣдній до густоты бакмаза, затѣмъ, прибавляютъ на одинъ пудъ соку 10 фунтовъ муки, снова кипятятъ и, доводя эту смѣсь до густоты тѣста, полученную массу разливаютъ тонкимъ слоемъ на кусокъ какой либо матеріи для сушки; чѣмъ тоньше пастила, тѣмъ она цѣнится выше. Высушенная пастила сдирается съ матеріи и въ такомъ видѣ поступаетъ въ продажу. Изъ 10 пудовъ тутовыхъ ягодъ и 20 фунтовъ муки получается 3 пуда пастилы; на топливо идетъ тоже вьюкъ дровъ; слѣдовательно, въ этомъ случаѣ, вся затрата, не считая ягодъ, равна 1 р. 10 коп. (70 к. дрова и 40 коп. за $^1/_2$ пуда муки); продается пудъ ея по 3—4 р.; но если принять цѣну одного пуда даже въ 3 р., то и тогда за 3 пуда пастилы будетъ выручено 9 руб.; за вычетомъ расходовъ (1 р. 10 коп.), остается около 7 р. 90 коп.; такимъ образомъ, въ этомъ случаѣ, одинъ пудъ туты будетъ оплачиваться въ 79 коп., т. е. опять-таки значительно лучше, чѣмъ при продажѣ тутовыхъ ягодъ сырыми. Не надо, однако, забывать, что выручаемою суммою долженъ оплатиться и трудъ тѣхъ, кто занятъ приготовленіемъ этихъ произведеній. Для приготовленія пастилы изъ кизила, кипятятъ его предварительно съ небольшимъ количествомъ воды; послѣ перваго кипѣнія, кладутъ разварившійся кизилъ на тонкое рѣшето, протираютъ всю мякоть сквозь отверстіе рѣшета, причемъ отдѣляющіяся косточки и кожуру выбрасываютъ. Протертую сквозь рѣшето массу начинаютъ вновь кипятить и, доводя до извѣстной густоты, выливаютъ ее болѣе толстымъ слоемъ на доску, гдѣ она высыхаетъ. Полученную такимъ путемъ пастилу пускаютъ въ продажу. Пастила изъ сливъ приготовляется тѣмъ же способомъ. Въ обоихъ случаяхъ, къ массѣ не примѣшивается мука. Пастила изъ сливъ и кизила продается дешевле тутовой пастилы: по 2 р. 50 коп.—3 руб.

Парварда—родъ бакмаза, приготовляется изъ самыхъ спѣлыхъ сливъ. Полученіе сока достигается или такъ, какъ при приготовленіи пастилы изъ кизила, или же спѣлыя сливы прямо растираются на рѣшетѣ; отдѣлившуюся массу уваривают до густоты сиропа, который и представляетъ „парварду.“ Этотъ сиропъ, въ отличіе отъ бакмаза, во первыхъ, менѣе проченъ, т. е. не такъ годенъ для сохраненія, и, во вторыхъ, болѣе киселъ на вкусъ. Въ этомъ отношеніи, способъ приготовленія гущи имѣетъ существенное значеніе; если онъ ведется такъ, какъ при приготовленіи пастилы, то „парварда“ получается менѣе кислою и можетъ сохранятся даже одинъ годъ. По второму способу приготовленная парварда отличается бо̀льшею кислотою и меньшею прочностью. Иногда, при приготовленіи „парварды“ по первому способу, къ разваріваемымъ сливамъ прибавляется

немного раннихъ грушъ (на одинъ пудъ сливъ—$^1/_2$ пуда грушъ). Получаемая этимъ путемъ парварда отличается лучшимъ вкусомъ. Парварда по первому способу приготовленная, продается по 4 руб., по второму—по 3 р. Изъ 10 пудовъ сливъ входитъ 4 пуда парварды; на топливо расходуется $1^1/_2$ вьюка. Въ этомъ случаѣ, одинъ пудъ сливъ оплачивается цѣлымъ рублемъ, тогда какъ сырыя ягоды продаются въ среднемъ по 30 коп. за пудъ. Такая высокая плата понятна, въ виду копотливой работы, которую требуетъ вываривaніе и вообще вся процедура полученія этихъ продуктовъ.

„Кома"—получается изъ тутоваго сока, увариваемаго вмѣстѣ съ мукою до густоты тѣста, въ которое погружаютъ орѣхи, очищенные отъ скорлупы и нанизанные на ниткѣ. При этомъ орѣхи облекаются этою густою массою толстымъ слоемъ. Такимъ образомъ, получается родъ толстыхъ палочекъ, представляющихъ весьма вкусное лакомство. Въ Грузіи это лакомство носитъ названіе „чурчхела" и приготовляется изъ винограднаго соку. Продается пудъ *„кома"* отъ 4 до 4 р. 50 коп. „Кома" приготовляется, главнымъ образомъ, для домашняго употребленія и изрѣдка идетъ въ продажу, хотя „кома" мѣстнаго изготовленія вкуснѣе артвинской, которая, главнымъ образомъ, и продается на городскихъ базарахъ.

Кромѣ этихъ консервовъ, садоводы приготовляютъ еще одинъ продуктъ—*„рачіилъ,"* служащій исключительно для домашняго употребленія.

Независимо описанныхъ способовъ переработки, фрукты въ большомъ количествѣ еще сушатся и въ сушенномъ видѣ поступаютъ въ продажу. Такимъ образомъ, сушенными въ продажу идутъ: вишни, абрикосы, сливы (съ косточками и безъ нихъ), груши, яблоки (разрѣзанныя на 4 части) и кизилъ. Сушка производится дѣйствіемъ одной солнечной теплоты; съ этою цѣлью, плоды разсыпаютъ на доскахъ или на камняхъ.

Необработанными въ продажу идутъ всѣ фрукты, но, въ этомъ отношеніи, яблоки и груши имѣютъ особенное значеніе, такъ какъ они вывозятся въ весьма отдаленныя мѣста, тогда какъ остальные фрукты никогда не выходятъ за предѣлы уѣзда. Причинами этого обстоятельства служатъ, во первыхъ, неспособность этихъ фруктовъ къ далекому транспорту, а, во вторыхъ, большая выгодность переработки ихъ въ различнаго рода лакомства, какъ бакмазъ и пр.

Тутовыя ягоды, напримѣръ, съ особенною охотою продаютъ только въ первое время ихъ созрѣванія, когда количество сахара въ нихъ ничтожно. По мѣрѣ же увеличенія въ ягодахъ сахара, переработка ихъ въ бакмазъ и пр. дѣлается уже болѣе выгодною.

Сбытъ. Торговля фруктами—яблоками и грушами, т. е. вывозъ ихъ въ Тифлисъ, Александраполь и даже въ Россію начинается въ сентябрѣ, когда изъ разныхъ мѣстъ съѣзжаются купцы—фруктовщики, скупающіе яблоки и груши по садамъ. Фрукты эти продаются *на вѣсъ*. Выдача денегъ впередъ за будущій урожай не практикуется. Цѣны на фрукты купцы всегда объявляютъ такія, какія стоятъ въ городахъ Ахалцихѣ и Ахалкалакахъ. Что же касается сбыта остальныхъ фруктовъ, то, по мѣрѣ ихъ созрѣванія, садовладѣльцы-поселяне или

сами развозятъ ихъ на лошадяхъ по нагорнымъ селеніямъ обоихъ уѣздовъ, или же продаютъ фрукты мелкимъ торговцамъ. Садовладѣльцы очень часто вымѣниваютъ свои фрукты на пшеницу, ячмень и шерсть у крестьянъ нагорныхъ селеній, болѣе обезпеченныхъ этими продуктами. Можно сказать, что именно эта мѣновая форма торговли всего болѣе распространена между селеніями въ описываемыхъ двухъ уѣздахъ.

Ниже я привожу цѣны на различнаго рода фрукты въ сыромъ и въ сухомъ видѣ.

Цѣна 1 пуда фруктовъ на ахалкалакскомъ базарѣ *).

Наименованіе фруктовъ.	Сухихъ. (въ рубляхъ).	Сырыхъ.	
		въ обыкновенное время (въ коп.)	въ то время, когда пріѣзжаютъ фруктовщики, въ сентябрѣ.
Тутовыхъ ягодъ	2 р.—50	25—30	—
Вишни: болѣе сладкихъ	2 — „	50—60	„
Вишни: (особый сортъ.)	не сушатъ—скоро заводятся черви.	„	„
Яблоки: лѣтнихъ	нѣтъ.	30—40	на 10 к. дороже.
Яблоки: осеннихъ	1 р. 80	50—60	тоже.
Яблоки: зимнихъ	рѣдко сушатъ.	70—80	тоже.
Груши: лѣтнихъ	нѣтъ.	60 —	тоже.
Груши: зимнихъ	2—р. 40	80— 1 р.	
Сливы: лѣтнихъ	нѣтъ.	25 к.	—
Сливы: зимнихъ	2 р. — „	30—40	—
Кизилъ	1 р. 60 „	25—к.	
Орѣхъ крупный	1 р. — „	1 р. —	1 р. —

Огородничество.

На ряду съ садоводствомъ, въ изслѣдуемомъ районѣ огородничество пріобрѣтаетъ все бо́льшее и бо́льшее значеніе. Оно распространяется не только въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, но даже и въ нагорной части Ахалкалакскаго уѣзда, гдѣ,

*) Въ садахъ на мѣстѣ фрукты продаются, если не дороже, то и не дешевле, чѣмъ въ городѣ; такъ, напримѣръ, пудъ тутовыхъ ягодъ въ садахъ съ трудомъ можно купить и за 40 коп.

впрочемъ, особенно развита культура картофеля, служащаго почти исключительно мѣстнымъ нуждамъ. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ промышленное огородничество развито въ тѣхъ же селеніяхъ, гдѣ и садоводство. На ряду съ кортофелемъ, имѣющимъ и здѣсь преобладающее значеніе, Ахалцихскіе огородники разводятъ капусту, лукъ, рѣпу, бураки, огурцы, чеснокъ, арбузы и дыни. Сбываютъ овощи въ Ахалцихѣ, Абастуманѣ и въ нагорныхъ селеніяхъ Ахалкалакскаго уѣзда, гдѣ вымѣниваютъ, какъ и фрукты, на пшеницу и ячмень. Одна мѣра картофеля или $^1/_2$ коды луку вымѣнивается на одну коду ячменя. Картофель имѣетъ болѣе обширный рынокъ для сбыта и вывозится далеко за предѣлы уѣзда во всѣ сосѣднія мѣстности.

Иногда поселяне Ардаганскаго округа, привозя соль въ сел. Уде и др., вымѣниваютъ ее на картофель. Картофель вывозятъ въ большомъ количествѣ даже въ Тифлисъ. Эту операцію ведутъ ахалцихскіе мелкіе торговцы, которые закупаютъ по деревнямъ картофель и сбываютъ ихъ, въ свою очередь, тифлисскимъ торговцамъ.

Капуста вывозится въ гг. Ахалцихъ, Батумъ, Кутаисъ и Ахалкалакскій уѣздъ. Посѣвы картофеля за послѣднее время значительно увеличиваются и по немногу проникаютъ даже въ нагорныя селенія Адигюнскаго общества. Картофель, вмѣстѣ съ этимъ, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно среди бѣднѣйшихъ поселянъ, дѣлается весьма употребительною пищею.

Подготовка почвы подъ огородъ требуетъ очень много труда и капитала. Прежде всего, почва, предварительно, должна быть хорошо обработана; для этой цѣли, поле въ первый разъ вспахивается съ осени, а весною во второй разъ перепахивается. Нерѣдко, впрочемъ, ограничиваются одною плужною вспашкой. Затѣмъ, надо удобрить поле навозомъ или какимъ нибудь другимъ удобрительнымъ веществомъ. Съ примѣненіемъ навознаго удобренія мы познакомимся въ главѣ о полеводствѣ.

Посѣвъ и посадка огородныхъ растеній производится или прямо въ полѣ (такъ садятъ, напр., картофель), или же сѣмена высѣваются предварительно въ небольшія грядки, откуда разсада пересаживается уже въ огородъ. Такъ поступаютъ, напримѣръ, при разведеніи капусты.

Картофель засаживается по два или по три цѣльныхъ клубня въ небольшія лунки. Для этой цѣли, работникъ (самъ домохозяинъ), идя впереди, дѣлаетъ остроконечною лапатою лунки, а идущая сзади женщина кладетъ въ эти лунки по нѣскольку клубней и засыпаетъ ихъ землею.

На одну десятину высѣвается около ста мѣръ картофеля. Посадка производится въ серединѣ апрѣля; въ это же время и поливаютъ огородъ, если стоитъ сухая погода; въ противномъ случаѣ, первую поливку откладываютъ, до другаго, болѣе удобнаго, времени; спустя двѣ недѣли, появившіеся всходы пропалываютъ, затѣмъ, по истеченіи еще двухъ недѣль, окучиваютъ. Иногда ахалцихскіе огородники окучиваютъ картофель два раза, но, въ большинствѣ случаевъ, ограничиваются однимъ окучиваніемъ. Выкапывается картофель въ сентябрѣ. Картофель

вообще требуетъ очень много рабочихъ рукъ какъ при посадкѣ и уходѣ за нимъ, такъ и при уборкѣ. Картофель даетъ урожай самъ-десять; вообще, можно принять, что десятина даетъ до 1000 пудовъ картофеля, пудъ котораго можно продать на мѣстѣ по 20 коп.; слѣдовательно, валовой доходъ съ десятины подъ картофелемъ можно принять равнымъ 200 руб.

Картофель имѣетъ, какъ мы уже говорили, особенное значеніе, и потому остановимся нѣсколько подробнѣе надъ этимъ источникомъ благосостоянія крестьянъ. Въ обоихъ уѣздахъ различаютъ три сорта картофеля: куртинскій, духоборскій и ахалцихскій. Всего выше цѣнится сортъ, разводимый въ большей части Ахалцихскаго уѣзда, такъ какъ онъ, отличаясь болѣе крупными размѣрами и большою урожайностью, вмѣстѣ съ тѣмъ, болѣе вкусенъ. Продается онъ, напримѣръ, въ г. Ахалкалакахъ и по 30 коп., тогда какъ куртинскій или духоборскій картофель продается въ томъ же пунктѣ по 20 коп. Кромѣ этого, этотъ сортъ требуетъ значительно меньше поливки.

На ахалкалакской равнинѣ разведеніе картофеля за послѣднее время все болѣе и болѣе увеличивается. Распространенъ картофель особенно въ селеніяхъ духоборъ: *) Богдановкѣ, Горѣломъ, Орловкѣ и др., и у армянъ-католиковъ сс. Картикамъ, Бавры и пр. На сколько я могъ познакомиться съ разведеніемъ картофеля въ этой мѣстности, онъ садится нѣсколько рѣже и на посадку идетъ значительно меньше клубней, чѣмъ въ Ахалцихскомъ у.; такъ напримѣръ, духоборы на 100 кв. саж. высѣваютъ двѣ-три мѣры картофеля, слѣдовательно, на десятинѣ отъ 48 до 72 мѣръ.

Для удобренія огородовъ, духоборы вывозятъ только совершенно перепрѣвшій навозъ; чтобы судить о количествѣ навоза, вывозимаго на десятину, приведу одинъ примѣръ. Довольно зажиточный хозяинъ въ сел. Багдановкѣ, Григорій Гремякинъ, вывезъ на 1400 кв. сажень 30 возовъ совершенно перепрѣвшаго навоза; считая возъ въ 25—30 пудовъ, найдемъ, что на десятину придется около 2800 пуд. навозу.

Духоборы подъ огороды пашутъ плугомъ съ весны; посадку производятъ съ конца апрѣля; сажаютъ картофель или прямо въ борозду, или въ лунки, по 1—3 клубня; окучиваютъ тоже одинъ разъ; пропалываютъ два-три раза. Первая полка бываетъ около 20 мая, вторая въ серединѣ іюня, третья передъ окучиваніемъ; окучиваніе производится въ концѣ іюня. Выкапываютъ картофель съ 15-го октября. Посмотримъ теперь, какое количество рабочихъ дней требуетъ культура картофеля.

Это легче всего было бы выяснить на какомъ либо конкретномъ примѣрѣ. Семья того же Григорія Гремякина вспахала и засадила 1000 кв. саж. въ одинъ день. Въ этой работѣ принимали участіе 5 работниковъ и 4 работницы; садили картофель прямо въ борозду. Сажаетъ картофель въ лунки только тотъ, у кого большое число рабочихъ рукъ. Въ этомъ случаѣ, на одну посадку идетъ 5 дней

*) Духоборы, рядомъ съ картофелемъ, на огородахъ для своихъ потребностей разводятъ въ незначительномъ количествѣ лукъ, морковь, бураки, рѣдьку, хрѣнъ, капусту; эта послѣдняя здѣсь не заворачиваетъ листьевъ.

работника и 4 дня работницы. Пропололи 4 работницы весь огородъ въ 2 дня; на троекратную полку, такимъ образомъ, ушло 24 дня. Окучиваніе потребовало отъ 4 работниковъ двухъ-дневной работы, итого—8 рабоч. дней; на выкапываніе пошло 10 рабоч. дней; всего, такимъ образомъ, на 1000 кв саж. подъ картофелемъ пошло 23 дня работника и 28 дней работницы, не считая вывозки навоза, поглатившей тоже не мало рабочихъ дней скота и людей.

На одну десятину, такимъ образомъ, затрачивается 55 дней работника и 67 дней работницы. Можно принять, что такое же количество рабочихъ дней, если даже не бо́льшее, затрачиваетъ и ахалцихскій огородникъ на разведеніе десятины картофеля.

Выручая съ десятины около 200 рублей, при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, огородникъ, конечно, покроетъ съ излишкомъ и затрату на вспашку около 8 рублей на десятину, и на удобреніе, и другіе расходы. Вотъ первая причина, почему такъ быстро развивается разведеніе картофеля *). На вторую причину мы уже указывали—она заключается въ потребностяхъ самой семьи. Малоземельная семья видитъ въ разведеніи кортофеля единственное средство для удовлетворенія своихъ насущныхъ нуждъ.

Другое огородное растеніе, имѣющее нѣсколько меньшее значеніе, чѣмъ картофель, но также играющее весьма важную роль въ быту ахалцихскаго поселянина, это—лукъ. Онъ идетъ частью въ пищу самихъ огородниковъ, приправляющихъ имъ свой сухой хлѣбъ, или же вымѣнивается, какъ мы уже говорили, на пшеницу или ячмень въ хлѣбородныхъ частяхъ обоихъ уѣздовъ. *Капуста и огурцы* съ промышленною цѣлью разводятся въ сел. Вале, Уде, и др. Изъ $^1/_8$ фунта сѣмянъ капусты, высѣваемыхъ на $^1/_5$ десятины, получается до 100 пудовъ капусты. Съ $^1/_{10}$ десятины подъ огурцами получается до 100 р. (maximum) валового дохода; не меньшій доходъ приносятъ и другія огородныя растенія, играющія, впрочемъ, значительно меньшую роль. Такимъ образомъ, вотъ четыре огородныхъ растенія: картофель, лукъ капуста и огурцы, имѣющіе наибольшее значеніе въ промышленномъ отношеніи.

Скажемъ теперь объ отношеніи вообще огородной культуры къ полевой. Прежде всего, замѣтимъ, что огороды не постоянно находятся на одномъ и томъ же мѣстѣ и что огородныя растенія чередуются съ полевыми растеніями.

По словамъ жителей м. Ацхуръ, земля, послѣ двухъ-лѣтняго занятія огородными растеніями, поступаетъ подъ зерновыя растенія: пшеницу и кукурузу. При этомъ, удобренное поле въ началѣ занимается капустой, затѣмъ поступаетъ подъ картофель, послѣ чего подъ пшеницу или кукурузу, вмѣстѣ съ фасолью (лобіо). По прошествіи четырехъ лѣтъ, поле вновь удобряется. Подъ огороды всегда отводятся лучшія поливныя земли.

Земледѣліе.

Мертвый инвентарь. Коренное населеніе Ахалцихскаго уѣзда для обработки

*) Замѣчательно, что, по оффиціальнымъ даннымъ, въ 1868 году культура картофеля была почти не извѣстна въ Ахалцихскомъ уѣздѣ; по крайней мѣрѣ, о ней не упоминалось въ оффиціальныхъ отчетахъ.

земли употребляетъ, главнымъ образомъ, особое орудіе—*„джилха“*, по типу и устройству, представляющее среднее между сохой и окучникомъ. Это орудіе, съ одной стороны, подобно сохѣ, взрываетъ землю, съ другой, какъ окучникъ, отбрасываетъ землю на обѣ стороны. Это послѣднее достигается особою широкою дугообразною частью, прикрѣпленною къ концу подошвы въ перпендикулярномъ къ ней направленіи. Для работы джилха требуетъ отъ 4 до 5 паръ воловъ и 3 работниковъ. Пашетъ она на 3 вершка, и всего болѣе годна для мелкихъ почвъ; ею вспахивается въ день около $^3/_4$ дес. Съ работою джилхи мы познакомимся подробнѣе нѣсколько ниже, когда будемъ говорить объ обработкѣ почвы; джилху употребляетъ почти исключительно одно коренное населеніе и, только въ послѣднее время она стала распространяться и между армянами.

Второе орудіе, употребляемое какъ грузинами, такъ армянами и духоборами, это—*плугъ*. Плугъ, употребляемый всѣми этими народностями, въ общемъ, ничѣмъ не отличается отъ извѣстнаго грузинскаго плуга и потому о немъ мы не станемъ распространяться. Скажемъ только, что плугъ духоборъ нѣсколько легче и пашетъ на нѣсколько меньшую глубину.

Духоборы въ плугъ впрягаютъ 5 паръ лошадей, туземцы же—отъ 8 до 10 паръ воловъ; при плугѣ должны быть отъ 4 до 5 погонщиковъ и плугатарь. Въ одинъ день плугъ вспахиваетъ отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ дес.

Третье орудіе обработки, составляющее уже принадлежность армянъ, это, такъ называемый, *„ароръ“*, совершенно сходный съ шорагяльскимъ ароромъ, описаннымъ г. Зелинскимъ. Въ него впрягаютъ 1-2 пары воловъ, при чемъ должны быть плугатарь и погонщикъ. Въ день вспахиваютъ имъ $^1/_2$ дес.

Четвертое орудіе—„рало“, составляющее принадлежность исключительно однихъ духоборъ; оно состоитъ изъ массивной трехъ-угольной деревянной рамы, къ которой придѣлываютъ нѣсколько желѣзныхъ лапъ. Это орудіе употребляется духоборами для обработки жнивья и вообще уже паханной земли. Въ него впрягаютъ столько паръ лошадей, сколько въ немъ лапъ, слѣдовательно, отъ 3 до 5; въ одинъ день рало можетъ раздѣлать одну десятину.

Наконецъ, *пятое орудіе*—„чутъ“, употребляется тѣми коренными жителями, которые не имѣютъ болѣе одной пары воловъ. Работа его сходна съ работою „арора“. Кромѣ этихъ орудій, служащихъ для болѣе или менѣе глубокой обработки почвы, есть еще три орудія, назначеніе которыхъ заключается въ болѣе мелкой раздѣлкѣ почвы, уравниваніи ея поверхности и задѣлкѣ сѣмянъ. Эти орудія суть: 1) извѣстная волокуша (тапанъ) изъ прутьевъ, 2) длинная деревянная борона съ однимъ рядомъ большихъ деревянныхъ зубьевъ, и 3) общеизвѣстная четырехугольная борона, употребляемая исключительно духоборами; первыя два составляютъ принадлежность сельско-хозяйственной культуры однихъ туземцевъ; армяне, впрочемъ, употребляютъ только волокушу; въ день она можетъ задѣлать до 4 десят.; въ тапанъ (волокушу) впрягаютъ отъ 2-хъ паръ воловъ при различномъ числѣ погонщиковъ, изъ коихъ одинъ служитъ для груза и сидитъ на волокушѣ. Посмотримъ теперь, что стоитъ каждое изъ этихъ орудій.

Джилхы: деревянный грядиль		2 р.
„ подошва съ крыльями		1 „
„ рукоятка (маджъ)		— 40 к.
„ желѣзный лемехъ (хёопъ)	отъ 5 до 8 р.	
Итого	отъ 8 до 11 р.	

На установку и сборку этихъ частей затрачивается $1^1/_2$ дня; оцѣнивъ рабочій день плотника въ 1 р., найдемъ, что джилха стоитъ отъ 9 р. 50 до 12 р. 50 к. Въ продажѣ одинъ ея деревянный остовъ стоитъ 6 рублей.

Плуги: лемехъ (хёопъ)	отъ 8 до 15 р.	
„ ножъ (цевичъ)	„ 4 — 7 „	
„ цѣпь (зенджиль)	„ 15 до 18 „ *)	
„ 10 яремъ, по 50 к.	5 р.	
„ „ занозъ деревянныхъ, по 5 к. пара		
„ „ „ желѣзныхъ	1 р. 50 к.	
„ грядиль	3 р.	
„ рукоятка	— 40 к.	
„ доска (крыло)	— 25 к.	
„ подошва (изъ лучшаго дерева)	1 р.	

Чтобы изъ этихъ матеріаловъ собрать всѣ деревянныя части, крестьянинъ затрачиваетъ:

на обдѣлку и сборку остова	2 дн.
10 паръ яремъ съ занозами	$2^1/_2$
Итого	$4^1/_2$

Оцѣнивая рабочій день плотника въ 1 руб., найдемъ цѣну этой затраты труда въ $4^1/_2$ рубля. Такимъ образомъ, *плугъ вмѣстѣ съ тяжемъ и ярмами стоитъ отъ 41 руб. 65 к. до 55 руб. 15 к. Одно же* орудіе стоитъ отъ 17 р. 60 до 28 р. 65 к. Прочія же принадлежности на десять паръ обходятся отъ 23 р. до 26 р. 50 к.; на одну пару—отъ 2 р. до 2 р. 65 к. У духоборъ, при работѣ лошадьми, требуется болѣе дорогая сбруя; впрочемъ, стоимость этой сбруи распредѣляется не на одну обработку почвы, но также и на навозъ. Полная сбруя на одну лошадь стоитъ 20 рублей.

Арора: лемехъ стоитъ	отъ 1 р. 50 до 2 р.	
„ грядиль	1 р. 50 к.	
„ подошва	— 50 к.	
рукояткэ (маджъ)	— 40 к.	
Итого	3 р. 90 до 4 р. 40 к.	

Для установки и сборки этого орудія, крестьянинъ затрачиваетъ рабочій день, оцѣниваемый въ одинъ рубль; слѣдовательно, все орудіе стоитъ отъ 4 руб. 90 коп. до 5 руб. 40 коп. Желѣзныя части этихъ орудій могутъ служить

*) Грузины для джилхи употребляютъ вмѣсто цѣпи просто скрученныя прутья. Ременный тяжъ (пеокъ) обходится 17 р. 5 к.: для тяжа на 19 паръ идутъ 3 кожи быка, по 5 руб.—15 р.; 2 рабочихъ дня—1 руб.; 10 ф. льянаго масла, по 10 к.—1 р. и на 5 коп. соли.

лѣтъ 15; ежегодный ремонтъ ихъ обходится для плуга въ 3 рубля, для джилхи —1 руб., арора—40 коп. Деревянныя части могутъ служить съ небольшими починками лѣтъ 5. Желѣзная цѣпь служитъ тоже лѣтъ 10—15, причемъ требуетъ большой починки въ два года разъ; каждая починка обходится копѣекъ 50—60. Ременный тяжъ можетъ служить года 4.

Рола: деревянная рама стоитъ . . . . . 4 р.
„ 5 желѣзныхъ лапъ, по 3 р. 30 . . . . . 16 р. 50 к.
Итого . . . . 20 р. 50 к.

Деревянная рама служитъ лѣтъ 6; желѣзныя лапы съ починкою—лѣтъ 15; въ теченіи 15 лѣтъ, почти 3 года лапы служатъ безъ всякаго ремонта. Ремонтъ одной лапы („насталить“, „наострить“) обходится отъ 30 до 50 к., а 5 лапъ до 2 руб. 50 коп.

Борона. Деревянныя части одной пары боронъ стоитъ 5—6 р.; желѣзныя зубья, числомъ около 50, стоятъ до 4 р. 50 коп. Итого пара боронъ стоитъ около десяти руб. Деревянныя части могутъ служить безъ ремонта одинъ годъ, желѣзныя зубья при ремонтѣ служатъ лѣтъ семь; ремонтъ каждаго зуба обходится въ пять копѣекъ; такимъ образомъ, ремонтъ всѣхъ зубьевъ обходится въ 2 р. 50 к. Ремонтъ зубьевъ начинается съ третьяго года. Въ одинъ день борона можетъ раздѣлать отъ 1 до 3 десятинъ, смотря по тому боронится ли цѣлина, поднятая плугомъ, или болѣе старая, разрыхленная, земля, предварительно подготовленная раломъ. Въ каждую пару боронъ впрягается одна пара лошадей.

Таковы главнѣйшія орудія обработки. Что же касается волокуши и деревянной однорядной граблеобразной бороны, то стоимость ихъ, сравнительно съ цѣною описанныхъ орудій, совершенно ничтожна. Для молотьбы служитъ общеизвѣстная молотильная доска, стоимость которой равна 2—3 руб.

Чтобы покончить съ мертвымъ инвентаремъ, надо теперь указать на перевозочныя средства. Для перевозки какъ различныхъ товаровъ, такъ и продуктовъ сельскаго хозяйства служатъ туземный возъ—арба, и сани („хизакъ“ или „мархили“). Эти послѣднія употребляются для свозки сѣна по наиболѣе крутымъ дорогамъ и для вывоза навоза по зимнему пути. Сани эти очень простаго устройства и состоятъ исключительно изъ деревянныхъ частей. Сани для указанныхъ выше цѣлей имѣютъ особенное примѣненіе въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, страдающемъ почти полнымъ отсутствіемъ сносныхъ колесныхъ дорогъ. Это обстоятельство сказалось и въ устройствѣ двухколесной арбы, распространенной по всему Закавказью. Размѣръ арбы, употребляемой различными народностями и предназначенной для различныхъ цѣлей, не одинаковъ.

Большія арбы („орани-сель“), предназначаемыя для перевозки соломы или сѣна, поднимаютъ:

у грузинъ	40 пудовъ.	стоятъ около 25 р.
„ армянъ-григоріанъ	30—35 пд.	
„ армянъ-католиковъ	30 „	
„ татаръ	50—55 пд.	

Арбы меньшаго размѣра („пзтикъ араба"), служащія для перевозки грузовъ, стоятъ рубля на два дешевле. Духоборы для тѣхъ же цѣлей употребляютъ сани, фургоны и четырехколесные возы, которые понемногу проникаютъ и въ среду туземцевъ. Стоимость фургона и воза почти одинакова; она колеблется въ среднемъ отъ 150 до 200 р., а хорошій фургонъ, по словамъ духоборъ, стоитъ отъ 230 до 250 р.; сани у духоборъ стоятъ рублей 10. Возы поднимаютъ до 70 пудовъ.

Живой инвентарь. Все туземное населеніе обоихъ уѣздовъ пашетъ на волахъ и буйволахъ. Отличіе, представляемое рабочимъ скотомъ различныхъ мѣстностей, заключается, главнымъ образомъ, въ ихъ размѣрахъ, а слѣдовательно и въ силѣ, что зависитъ, прежде всего, отъ кормовыхъ и топографическихъ условій мѣстности. На ахалкалакской равнинѣ, напримѣръ, скотина отличается бо́льшими размѣрами, бо́льшею силою; между тѣмъ, въ гористыхъ мѣстностяхъ встрѣчается малорослая и сравнительно менѣе сильная скотина. Впрочемъ, и въ селеніяхъ, сходныхъ, по топографическимъ условіямъ, встрѣчается различныхъ достоинствъ рабочая скотина, что зависитъ уже отъ кормовыхъ условій.

Рабочій быкъ въ полной силѣ стоитъ въ обоихъ уѣздахъ отъ 30 до 40 руб.; цѣна взрослаго буйвола отъ 60 р. доходитъ до 100 рублей. Чтобы покончить съ рабочимъ скотомъ туземцевъ, намъ остается еще сказать о лошадяхъ и ишакахъ, замѣняющихъ вполнѣ быковъ при перевозкѣ грузовъ въ бо́льшей части Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ. Эти животныя положительно во многихъ мѣстахъ не замѣнимы: на нихъ доставляется въ селеніе и сѣно съ полей, и дрова изъ лѣсу, а продукты сельскаго хозяйства вывозятся на рынокъ. Можно утверждать, въ силу этого, что эти вьючныя животныя въ разсматриваемомъ районѣ имѣютъ не меньшее значеніе, чѣмъ быки и буйволы. Лошадь стоитъ въ среднемъ отъ 30 до 40 руб., ишакъ—отъ 7 до 10 руб.

У духоборъ для обработки полей и извоза, главнымъ образомъ, служатъ лошади, и только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ духоборы тоже стали обзаводиться рабочими волами. Буйволовъ и ишаковъ духоборы совершенно не держатъ. Духоборская лошадь славится большою силою и большими размѣрами; рабочій духоборскій меринъ стоитъ въ продажѣ отъ 75 р. до 120 р., а кобыла—50-60 руб. Духоборскіе быки тоже отличаются своими размѣрами, хотя по силѣ ихъ нельзя поставить выше туземныхъ; они продаются по 40—70 руб.

Роды разводимыхъ растеній. Въ полевомъ хозяйствѣ обоихъ уѣздовъ преобладающее значеніе имѣютъ слѣдующія растенія: озимая и яровая пшеница и ячмень, за которыми, по значенію, слѣдуютъ: полба, кукуруза, фасоль и рожь; изъ *кормовыхъ растеній* здѣсь разводятъ: дикій овесъ, овсюгъ, эспарцетъ, „фикъ" и „кушну", принадлежащіе къ семейству мотыльковыхъ и, по виду, напоминающіе вику. Затѣмъ, распространены также посѣвы и промышленныхъ растеній: льна (на масло) сурѣпки, рыжика; культура промышленныхъ растеній особенно распространена на ахалкалакской плоской возвышенности и изрѣдка

только встрѣчается у жителей нагорныхъ мѣстъ Ахалцихскаго уѣзда, какъ напр., въ сел. Базархана, Чобаретъ, Зедатмогвъ, Ахашенъ, Мусхъ, Ніала и др. Почти тоже самое слѣдуетъ сказать и относительно культуры кормовыхъ растеній, имѣющихъ, впрочемъ, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ еще меньшее распространеніе, чѣмъ масличныя растенія. Вообще же говоря, эти двѣ группы культурныхъ растеній имѣютъ не большое значеніе, за исключеніемъ дикаго овса, особенно распространеннаго въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Что же касается хлѣбныхъ растеній, то они, какъ мы уже говорили, въ полевой культурѣ занимаютъ первое мѣсто. Относительно кукурузы, слѣдуетъ сказать, что въ Адигюнскомъ сельскомъ обществѣ она разводится изъ за стеблей, идущихъ въ кормъ скоту, такъ какъ зерна ея, при мѣстныхъ климатическихъ условіяхъ, не вызрѣваютъ.

Система хозяйства нами уже разсмотрѣна при группировкѣ мѣстностей по районамъ.

Что же касается *системы полеводства и сѣвооборота*, то она у кореннаго населенія паровая, зерновая, двухпольная; у кочевниковъ тотъ видъ первобытной пастбищной системы, которая носитъ названіе *альпійской*; у армянъ-переселенцевъ—паровая, зерновая, трехпольная; у духоборъ—переложная, залежная, причемъ хлѣба высѣваются на одномъ и томъ же мѣстѣ не подрядъ ежегодно, а чередуясь съ зеленымъ паромъ; снявъ при такомъ чередованіи урожаевъ 5—7, духоборы запускаютъ все поле подъ пастбище, за исключеніемъ удобряемыхъ участковъ. Эти послѣдніе никогда не остаются въ залежи болѣе или менѣе продолжительное время. Указанныя выше системы полеваго хозяйства и сѣвооборота можно считать только за типъ, или, вѣрнѣе, за схему, видоизмѣняемую въ различныхъ направленіяхъ, въ зависимости отъ того, какое новое растеніе вводится въ сѣвооборотъ рядомъ съ хлѣбными растеніями. Такъ, напримѣръ, при посѣвѣ льна и вообще масличныхъ растеній, имъ отводится на нови или послѣ пара первое мѣсто, затѣмъ, послѣ снятія одного урожая такого растенія, поле поступаетъ подъ хлѣба, чередуемые опять въ такомъ же порядкѣ съ зеленымъ или чернымъ паромъ, какъ это мы указывали выше. Или, далѣе, если высѣвается, напримѣръ, какая нибудь кормовая трава, то ей отводится второе или третье мѣсто послѣ ячменя и пшеницы, и тогда имѣется уже сѣвооборотъ четырехпольный. Равнымъ образомъ, иногда въ сѣвооборотѣ не бываетъ зеленаго пара, мѣсто котораго занимаетъ какая нибудь трава. Въ этомъ случаѣ, конечно, уже имѣется многопольно-травяная система. Словомъ, система полеводство и сѣвооборотъ не представляются въ какихъ либо застывшихъ формахъ и они также разнообразны, какъ разнообразны и измѣнчивы бываютъ потребности крестьянъ и окружающія ихъ условія. Но, не смотря на это разнообразіе системъ полеводства и сѣвооборота, всетаки въ нихъ постоянно находитъ полное примѣненіе тотъ наличный запасъ свѣдѣній, относительно правильнаго чередованія различныхъ растеній и надлежащаго выбора мѣста подъ эти послѣднія, какимъ располагаетъ поселянинъ. Поэтому, не входя въ подробное разсмотрѣніе системъ полеводства, считаемъ болѣе важнымъ оста-

новиться нѣсколько подробнѣе надъ выборомъ мѣста для каждаго изъ перечисленныхъ выше растеній.

На новяхъ сѣютъ или масличныя растенія, или ячмень, или яровую пшеницу; на удобренныхъ земляхъ первое мѣсто отводится ячменю, который высѣвается на такихъ земляхъ года два-три подрядъ; затѣмъ, поле снова должно быть удобрено, чтобы поступить подъ ячмень; если же этого нельзя сдѣлать, то поле поступаетъ подъ яровую или озимую пшеницу. Точно также и всѣ лучшія поливныя земли отводятся, прежде всего, подъ ячмень. На остальныхъ участкахъ всѣ прочія растенія коренной житель высѣваетъ въ двухпольномъ сѣвооборотѣ съ паромъ. На неполивныхъ земляхъ ячмень не сѣютъ, такъ какъ онъ не такъ легко выноситъ засуху, какъ озимая пшеница. При посѣвѣ льна или сурѣпки на новяхъ, ограничиваются снятіемъ только одного урожая; на тоже поле эти растенія болѣе не возвращаются, за исключеніемъ только самыхъ лучшихъ земель. Впрочемъ, теперь нѣтъ болѣе цѣлины, и приходится высѣвать ленъ на самыхъ сильныхъ участкахъ постоянно обрабатываемой земли. Послѣ льна особенно хорошо родится ячмень. На удобренныхъ поливныхъ земляхъ сѣютъ также и кукурузу, вмѣстѣ въ фасолью (лобіо). На неполивныхъ земляхъ эти растенія совершенно не культивируются. Въ нагорныхъ мѣстностяхъ обоихъ уѣздовъ, въ сел. Адигюнскаго общества (Ахалцихскаго уѣзда), въ сел. Большой Самсаръ и Малый Самсаръ, Меренія и др. (Ахалкалакскаго уѣзда), удобренныя земли, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ подъ ячменемъ, залужаются и съ нихъ года три снимается сѣно. Въ селеніяхъ Адигюнскаго общества (Ахалцихскаго уѣзда) озимая пшеница высѣвается два года подрядъ, затѣмъ, поле въ теченіи одного года остается въ пару. Въ сел. Зарзма (Ахалцихскаго уѣзда) встрѣчается, напримѣръ, и такой сѣвооборотъ на напузарахъ, т. е. удобряемыхъ участкахъ: 1) ячмень, 2) кукуруза и 3) пшеница, послѣ которой поле должно быть вновь удобрено, чтобы поступить подъ тотъ же сѣвооборотъ. У жителей сел. Кулалисъ (Ахалцихскаго уѣзда) я встрѣтилъ весьма оригинальный сѣвооборотъ на лучшихъ удобренныхъ земляхъ („хасъ“): ячмень, озимая пшеница и кормовая однолѣтняя трава „фикъ“. На худшихъ земляхъ паръ и озимая пшеница, а на очень каменистыхъ мѣстахъ—эспарцетъ, который косится лѣтъ семь подрядъ; послѣ эспарцета на томъ же участкѣ сѣютъ подрядъ три года озимую пшеницу, и затѣмъ снова вводятся двухполы. Въ этомъ селеніи поля не орошаются и потому ячмень высѣвается въ самомъ ограниченномъ количествѣ.

Армяне Ахалкалакскаго уѣзда точно также отводятъ самое лучшее мѣсто (напузари) ячменю и яровой пшеницѣ. Это послѣднее растеніе высѣвается иногда первымъ послѣ удобренія, причемъ во второй годъ высѣвается уже ячмень; впрочемъ, въ большинствѣ случаевъ, на удобренной землѣ первымъ высѣвается ячмень. При подъемѣ нови на сырыхъ мѣстахъ, сѣютъ всѣ виды масличныхъ растеній, которые удаются на такихъ земляхъ очень хорошо; послѣ нихъ сѣютъ яровую пшеницу; иногда послѣ льна высѣвается сперва ячмень, а затѣмъ уже

яровая пшеница. На сухой цѣлинѣ, прежде всего, сѣютъ яровую пшеницу, послѣ которой—масличное растеніе, а затѣмъ—ячмень. На старыхъ земляхъ, неудобренныхъ, практикуется или трехпольный или четырехпольный сѣвооборотъ, при чемъ на четвертый годъ снимается урожай овса съ ячменемъ, или какой нибудь травы—фикъ или кушна (между грузинами распространено и другое кормовое растеніе—эспарцетъ); всѣ эти кормовыя травы косятся только одинъ годъ, за исключеніемъ эспарцета, который скашивается подрядъ нѣсколько лѣтъ. На напузарахъ высѣвается ежегодно ячмень только въ томъ случаѣ, если поле ежегодно получаетъ удобреніе; если же съ осени поле оставляется безъ удобренія и обработки, то оно весною заростаетъ травою, которую скашиваютъ на сѣно.

У духоборъ и, вообще, въ нагорныхъ селеніяхъ особенно важное значеніе имѣетъ выборъ мѣста подъ то или иное растеніе, такъ какъ отъ этого выбора зависитъ—получитъ ли крестьянинъ урожай, или этотъ урожай будетъ побитъ морозомъ. Въ этомъ отношеніи, крестьянами замѣчено, что на сырыхъ мѣстахъ или низинахъ, гдѣ застаиваются густыя испаренія, не разгоняемыя вѣтромъ, на новяхъ и, вообще, сильныхъ земляхъ посѣвы всего сильнѣе страдаютъ отъ мороза; тогда какъ земли на склонахъ горъ и, вообще, на открытыхъ мѣстахъ, обдуваемыхъ вѣтромъ, хлѣба болѣе обезпечены отъ погубнаго дѣйствія заморозковъ *).

Точно также крестьяне этихъ мѣстъ избѣгаютъ распашки сѣверныхъ склоновъ, гдѣ хлѣба сильнѣе подвержены дѣйствію мороза.

У духоборъ на новяхъ предварительно высѣвается года три ячмень, на четвертый годъ на уставшей землѣ высѣвается яровая пшеница. Такой выборъ мѣста духоборы объясняютъ тѣмъ, что на сильной землѣ пшеница, хотя ростетъ хорошо, но очень медленно вызрѣваетъ и потому ее побиваетъ морозъ; на уставшей же землѣ вызрѣваніе идетъ быстрѣе. По этому-то для пшеницы выбирается мѣсто болѣе старое и сухое. Впрочемъ, въ сухіе годы пшеница родится прекрасно и на жирныхъ земляхъ. По тѣмъ же причинамъ, подъ ячмень всего чаще отводятся не особенно жирныя сухія почвы.

Чтобы покончить съ системой полеваго хозяйства, намъ остается указать на одну важную особенность системы полеводства сел. Зедатмогвъ, Ахалцихскаго уѣзда, заключающуюся въ томъ, что все поле разбито на два клина, засѣваемыхъ поочередно; такимъ путемъ, ежегодно половина всѣхъ подымныхъ надѣловъ въ *одномъ мѣстѣ* остается въ пару и служитъ для пастьбы скота. Во всѣхъ же остальныхъ селеніяхъ паровые участки всегда чрезполосны и разбрюсаны среди посѣвовъ. Этимъ, конечно, исключается возможность пользованія ими для пастьбы скота. Крестьяне Ахалкалакскаго уѣзда находили, что при такой чрезполосности посѣвы ихъ менѣе страдаютъ отъ града, который всегда идетъ полосой.

Обработка и удобреніе. Уже одно знакомство съ земледѣльческими орудіями различныхъ народностей могло дать намъ понятіе о томъ, какъ различна долж-

*) Изъ этого легко понять, что распашка казенныхъ пастбищъ, строго воспрещаемая закономъ, имѣетъ свои очень вѣсскія основанія, и потому не можетъ быть такъ безусловно осуждаема съ сельско-хозяйственной точки зрѣнія.

на быть обработка почвы, примѣняемая каждою группою казенныхъ поселянъ; въ этомъ мы еще болѣе убѣдимся ниже.

Коренное мусульманское населеніе не кладетъ особенно много труда на обработку земли и только изрѣдка ведетъ это дѣло съ такимъ же тщаніемъ, какъ и пришлое населеніе. Наиболѣе же общеупотребительный способъ обработки почвы заключается въ томъ, что подъ озимь поле вспахивается весною и оставляется до окончанія молотьбы, послѣ которой ахалцихскіе земледѣльцы приступаютъ къ посѣву озимыхъ. Для яровыхъ хлѣбовъ поле вспахивается въ мартѣ или апрѣлѣ и сейчасъ же послѣ вспашки засѣвается. Для обыкновенной обработки всегда служитъ *джилхи,* и только для подъема цѣлины употребляется плугъ. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ для пшеницы принято съ осени вспахивать плугомъ.

Другой способъ обработки, менѣе распространенный въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, но за то единственный въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, заключается въ троекратной (для яровыхъ) или двухкратной (для озимыхъ) вспашкѣ поля. Съ этою цѣлью, поселяне вспахиваютъ поле въ первый разъ весною, послѣ посѣвовъ; эта вспашка носитъ названіе „гатердзва“ или „еркъ“ (первая вспашка производится иногда въ томъ же году, послѣ снятія урожая предшествующаго посѣва или травы съ паровыхъ участковъ). Въ іюнѣ поле вновь перепахивается; эта вторая обработка называется „гаоша“ или „иклама.“ Для озимыхъ хлѣбовъ ограничиваются этими двумя вспашками, послѣ которыхъ въ сентябрѣ и октябрѣ высѣвается озимая пшеница (доли), задѣлываемая волокушей. Если почва подготавливается подъ яровой посѣвъ, то двукратно вспаханное поле подвергается третьей вспашкѣ, называемой „гахарва“ или „октухъ,“ которою задѣлываются сѣмена.

Этотъ послѣдній способъ обработки примѣняется также грузинами Ахалкалакскаго уѣзда, которые, какъ и ахалцихскіе поселяне, для обработки полей весьма рѣдко употребляютъ плугъ. Армяне-хлѣбопашцы, вообще говоря, съ особенною заботливостью обрабатываютъ свои поля; главное ихъ орудіе обработки—„ароръ“; плугъ употребляется ими, какъ и грузинами, сравнительно рѣже. „Ароръ“ пашетъ мельче „джилхи“ и не такъ хорошо отваливаетъ землю, а потому не вполнѣ задѣлываетъ сорныя травы; этимъ отчасти объясняется большая засоренность сорными травами полей, обработанныхъ ароромъ, сравнительно съ посѣвами, подъ которые почва подготавливалась джилхой. Благодаря такимъ достоинствамъ этого послѣдняго орудія, оно въ настоящее время, по словамъ мѣстныхъ жителей, мало по малу проникаетъ и въ среду армянъ. Но пока, всетаки, главнымъ и самымъ употребительнымъ орудіемъ обработки у армянъ остается „ароръ.“

Ахалцихскіе земледѣльцы находятъ, вообще, вспашку плугомъ подъ зиму не выгодною, такъ какъ отъ этого будто бы „земля замерзаетъ.“ На самомъ же дѣлѣ, въ этомъ случаѣ, долженъ выворачиваться на поверхность некультурный слой, который не успѣваетъ, конечно, достаточно вывѣтриться къ веснѣ и потому представляется неплодороднымъ. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, кромѣ этихъ трехъ вспашекъ, поле перепахивается еще и въ четвертый разъ. Въ отношеніи

болѣе лучшей обработки почвы, славятся крестьяне сел. Чандура и Вачіанъ, которые, въ отличіе отъ другихъ крестьянъ, пашутъ поле раза три и четыре борозды проводятъ глубже и уже. Если первая вспашка бываетъ произведена плугомъ, то ни армянинъ, ни грузинъ не станетъ еще во второй разъ раздѣлывать почвы до посѣва; въ этомъ случаѣ, крестьяне дальнѣйшую обработку почвы ограничиваютъ только арорной задѣлкой посѣва.

Приведенный способъ обработки посѣва крестьяне примѣняютъ только для перваго посѣва, называемаго „*еркъ*“, иначе говоря, для обработки паровыхъ участковъ; для втораго посѣва—„еркъ аяхъ“, жнивье весною, за недѣлю до высѣва зерна, перепахивается, затѣмъ, сѣмена задѣлываются волокушей или тапаномъ. Если послѣ „еркъ аяхъ“ съ поля желаютъ и на третій годъ снять урожай какой либо кормовой травы, то осенью, послѣ снятія „еркъ аяха“, поле вспахивается, но только съ гораздо меньшимъ тщаніемъ: между бороздами оставляется бо̀льшее разстояніе и они не ведутся на полную глубину. Весною такое исцарапанное поле засѣвается желаемымъ кормовымъ растеніемъ, которое въ тотъ же годъ скашивается.

Попробуемъ теперь резюмировать сказанное о различіи въ системахъ веденія полеваго хозяйства и о пріемахъ обработки, существующихъ какъ у армянъ, такъ и у грузинъ. У грузина существуетъ строгое двухполье; на его поляхъ озимые хлѣба имѣютъ бо̀льшее значеніе; онъ обрабатываетъ землю на бо̀льшую глубину и болѣе совершеннымъ орудіемъ. Въ хозяйствѣ армянина господствуютъ яровые хлѣба, засѣваемые въ трехполномъ сѣвооборотѣ; армянинъ обрабатываетъ свое поле хотя и чаще, но оно вспахивается на меньшую глубину и хужеотваливающимъ орудіемъ. Таковы существенныя черты отличія въ земледѣльческой культурѣ этихъ народностей.

Эта разница сказывается, во первыхъ, въ меньшей засоренности посѣвовъ грузинскаго поселянина, въ бо̀льшей чистотѣ и лучшихъ качествахъ получаемаго имъ зерна и, наконецъ, въ большемъ урожаѣ какъ этого послѣдняго, такъ и соломы. *) Если, напримѣръ, мѣра пшеницы, полученной армяниномъ, вѣситъ 50 Ф., то такая же мѣра грузинской пшеницы вѣситъ 52—53 фунта. Само собою, что, въ силу этихъ причинъ, пшеница грузинская цѣнится дороже армянской.

Духоборы цѣлину поднимаютъ плугомъ, который, какъ мы говорили выше, пашетъ на меньшую глубину, сравнительно съ туземнымъ плугомъ; въ то время, какъ армянскій плугъ пашетъ на 6—7 вершковъ, плугъ духоборъ забираетъ только на 5—6 вершковъ. Вспашка начинается у духоборъ съ половины іюня. Поднятая плугомъ цѣлина до слѣдующаго года остается не паханною, затѣмъ, предъ посѣвомъ, она раздѣлывается боронами и засѣвается ячменемъ; задѣлка сѣмянъ производится также боронами. Раломъ цѣлины не

*) Эта большая обезпеченность грузина соломою, вслѣдствіе высѣва имъ озимыхъ растеній, имѣетъ чрезвычайно большое значеніе въ нагорной полосѣ, гдѣ приходится мѣсяцевъ 6 кормить скотину сухимъ кормомъ.

раздѣлываютъ, такъ какъ это орудіе можетъ перевернуть пластъ. На второй годъ, послѣ перваго посѣва по цѣлинѣ, поле подвергается значительно меньшей обработкѣ: по жнивью прямо высѣваютъ сѣмена, задѣлываемыя раломъ. На третій годъ ведется обработка поля также, какъ и въ первый годъ. На четвертый годъ земля поступаетъ подъ пшеницу, для которой поле обрабатывается также, какъ и для ячменя, высѣваемаго на второй и на третій годы. На пятый годъ поле остается въ пару, послѣ котораго оно вновь подвергается плужной обработкѣ и поступаетъ уже подъ правильный трехпольный сѣвооборотъ. Дальнѣйшая обработка ведется или плугомъ, или раломъ, смотря потому имѣютъ ли дѣло съ плотною, задернившею землею, или рыхлымъ жнивьемъ.

Для плужной вспашки духоборы нерѣдко нанимаютъ армянскихъ пахарей, вмѣстѣ съ ихъ инвентаремъ. Такой наемъ армянъ вызывается тѣмъ, что у духоборъ нѣтъ рабочаго рогатаго скота—воловъ; между тѣмъ, пахать на однѣхъ лошадяхъ, при каменистой почвѣ, очень рискованно, такъ какъ при быстрой работѣ лошадьми легко можно расшибить плугъ; на волахъ же плугъ идетъ медленнѣе, а потому менѣе подверженъ такимъ поломкамъ. Въ виду этихъ соображеній, духоборы начинаютъ мало по малу и сами заводить рабочихъ воловъ. Впрочемъ, въ сущности говоря, для себя они считаютъ болѣе выгоднымъ на время паханія нанимать армянъ, такъ какъ послѣ паханія необходимость въ волахъ совершенно проходитъ, а потому содержаніе воловъ падаетъ исключительно на одну эту работу и увеличиваетъ въ значительной степени ея стоимость.

Указавъ на пріемы обработки земли, намъ кажется, теперь весьма важно было бы выяснить и тѣ средства, къ какимъ прибѣгаетъ для обработки своихъ земель та часть населенія, которая или совсѣмъ не имѣетъ рабочей скотины, или имѣетъ ее въ недостаточномъ количествѣ. Если мы только замѣтимъ, что въ изслѣдованныхъ селеніяхъ около 17% всѣхъ дымовъ лишены рабочаго скота и почти столько же дымовъ имѣютъ его въ недостаточномъ количествѣ, то поймемъ всю важность выясненія этой стороны дѣла. Скажемъ, во первыхъ, о весьма распространенныхъ супрягахъ, къ которымъ прибѣгаютъ поселяне и, затѣмъ, о различныхъ формахъ найма скота.

Супряги весьма распространены въ тѣхъ деревняхъ, гдѣ примѣняется плужное паханіе; нормы, выработанныя народомъ для дѣлежа работы между домохозяевами, составившими товарищество для обработки полей, весьма различны. Есть деревни, въ которыхъ домохозяева, соединяясь для совмѣстной обработки полей, работаютъ для каждаго изъ членовъ такого союза столько, сколько это будетъ для него необходимо, и такимъ путемъ вспахиваютъ всѣмъ участникамъ товарищества все то пространство, какое они хотѣли бы засѣять. Въ другихъ деревняхъ жители выработали опредѣленныя въ этомъ отношеніи нормы; такъ напримѣръ, въ православномъ грузинскомъ сел. Кильда артель пахарей, работая 24 дня, пашетъ:

для владѣльца плуга . . . . . 2 дня
„ двухъ ночныхъ погонщиковъ. . . . . 4 „

для 4-хъ дневныхъ погонщиковъ . . . . . 4 дня
„ пяти паръ воловъ. . . . . 10 „
„ пахаря . . . . . 2 „
„ владѣльца упряжи. . . . . 2 „

Такимъ образомъ, на долю рабочей скотины приходится 10 дней, работниковъ—10 дн., владѣльца мертваго инвентаря—4 дн.; иначе говоря, на долю капитала приходится 14 дней, т. е.—56, 6%, на долю труда 10 дней—43, 4% всей работы. Приблизительно, такое же распредѣленіе работы существуетъ и въ другихъ селеніяхъ. Надо замѣтить, однако, что въ нѣкоторыхъ деревняхъ въ послѣднее время стали принимать за основаніе распредѣленіе работы между домохозяевами только число выставляемаго каждымъ изъ нихъ скота, причемъ погонщика долженъ выставить самъ владѣлецъ скота.

При недостаткѣ рабочихъ силъ, каждому члену товарищества приходится, въ этихъ случаяхъ, нанимать отъ себя работниковъ или за деньги, или за работу, которую производитъ для нихъ артель въ счетъ работы, причитающейся тому владѣльцу скота, который не выставилъ самъ погонщика. Для вознагражденія такихъ наемныхъ рабочихъ, установлена слѣдующая норма:

дневному погонщику. . . . . 20 коп. или 1 день работы.
ночному погонщику . . . . . 40 к. — 2 дня работы.
пахарю „ . . . . . 50 к. — 4 дня работы.

Такимъ образомъ, всѣ установленныя нормы дѣлежа можно подвести подъ три группы: въ первой—основаніемъ дѣлежа работы служатъ *потребности членовъ артели*, во второй—*число рабочаго скота*, въ третьей—и *число выставляемыхъ рабочихъ*, и *число рабочаго скота*, и *участіе* того или инаго *домохозяина* въ артели своимъ *плугомъ* и *прочими принадлежностями* этого послѣдняго. Чтобы составить вполнѣ ясное понятіе о значеніи такихъ товариществъ, надо только знать, что, благодаря имъ, домохозяинъ, не имѣющій скота, продолжаетъ все-таки вести хозяйство и не теряетъ связи съ землею.

Наемъ пахарей за деньги всего чаще практикуютъ: 1) кочевники, 2) домохозяева, не имѣющіе скота, и 3) духоборы. Кочевники, напримѣръ, платятъ за вспашку плугомъ одного дня 4 р. и за весенюю задѣлку посѣва тапаномъ 25 коп.; такимъ образомъ, полная обработка плугомъ однодневнаго паханія обходится имъ въ 4 р. 25 к., одной десятины—отъ 5 р. 50 к. до 8 р. 50 коп. При обработкѣ джилхой подъ яровыя, за двойную вспашку и задѣлку сѣмянъ тѣмъ же орудіемъ и тапаномъ съ нихъ берутъ 6 р. 25 к. Подъ озимь обработка однодневнаго паханія обходится въ 4 р. 25 коп. Въ армянскихъ деревняхъ Ахалкалакскаго уѣзда за одинъ день работы плугомъ платятъ 4—6 р., ароромъ—2 р., джилхой—3 р., тапаномъ—1 р. Чтобы эти цифры могли дать намъ понятіе о стоимости обработки одной десятины, надо принять въ разсчетъ то пространство, какое обрабатывается каждымъ изъ этихъ орудій.

Плугъ вспахиваетъ въ день $^1/_2$—$^3/_4$ д.; слѣдовательно, обработка десятины стоитъ: 5—8 р. и 8—12 руб.

Ароръ „ „ $^1/_2$ . . . . . 4 р.
Джилха „ „ $^3/_4$ . . . . . 4 р.
Тапанъ „ „ „ . . . . . 4 р. 25 к.

Такимъ образомъ, полная обработка одной десятины обходится:

При вспашкѣ плугомъ и задѣлкѣ ароромъ—отъ 9 до 12 и отъ 12 до 18 р.
„ „ однимъ ароромъ подъ яровыя . . . . . 12 „
„ „ подъ озимыя . . . . . 8 „

Духоборы, нанимая армянъ, платятъ имъ 7 р. 20 коп. за вспашку одной десятины (за 100 кв. саж.—30 коп.). Выше мы видѣли, что домохозяева, не имѣющіе скота, вспахиваютъ свои поля съ помощью скота другихъ домохозяевъ, съ которыми они составляютъ артель, или у которыхъ они работаютъ въ батракахъ. Затѣмъ, такіе домохозяева принимаютъ на зиму чужую скотину для прокормленія и за это или получаютъ извѣстную денежную плату, или же пріобрѣтаютъ право весною вспахать этимъ рабочимъ скотомъ свое поле. Кромѣ этихъ способовъ обработки земли, существуетъ еще одинъ, такъ называемый, „вспашка изъ-за хозяина:“ домохозяинъ, не имѣющій рабочаго скота, отдаетъ на скосъ свои паровые участки кому нибудь другому, имѣющему рабочую скотину, за что этотъ послѣдній долженъ вспахать ему тѣ участки, съ которыхъ онъ накосилъ для себя сѣна. Ограничимся этими примѣрами, дающими нѣкоторое понятіе о тѣхъ разнообразныхъ средствахъ, къ которымъ прибѣгаютъ дымы, не имѣющіе рабочаго скота для обработки своихъ полей.

Удобреніе полей въ обоихъ уѣздахъ весьма распространено; главнымъ удобрительнымъ средствомъ служитъ болѣе или менѣе перепрѣвшій навозъ. При ограниченномъ количествѣ скота, само собою разумѣется, весьма ограничено должно быть и пространство удобряемыхъ земель. Всѣ такія земли носятъ названіе „напузари.“ Намъ удалось во многихъ селеніяхъ опредѣлить ихъ площадь слѣдующими данными: Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ:

въ сел. Гумурдо „напузари“ составляютъ $8,_7$% общей площади пахатн. зем.
„ Кварша (грузины-суниты.) . . . 20%
„ Кильда (грузины-правосл.) . . . $10,_0$%
„ Ломатурцхъ (арм.-григор.) . . 10
въ среднемъ . . $12,_2$%.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ:

сел. Утхисубани. 7%
„ Зарзма. 11
„ Дерцель . . . . . $7,_1$
„ Гогонауръ 18%
„ Гортубанъ 24%
„ Годерзъ 50%
„ Зедатмогвъ 25%
въ среднемъ . $20,_3$

Такимъ образомъ, ахалкалакскій крестьянинъ имѣетъ возможность удобрять вдвое меньшую часть своего надѣла, чѣмъ поселянинъ ахалцихскій. Это отчасти объясняется тѣмъ, что въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ большая часть навоза сжигается, какъ топливо. Особенно большой % составляютъ удобряемыя земли въ лѣсномъ районѣ, гдѣ весь навозъ идетъ цѣликомъ на поля, а на топливо идутъ дрова.

Всѣ удобряемыя земли расположены вокругъ селенія и совершенно не находятся въ связи съ остальными землями. Съ незапамятныхъ временъ, крестьяне удобряютъ только одни и тѣже участки, вслѣдствіе своей близости къ селенію, всего болѣе удобныя въ отношеніи вывоза на нихъ удобренія.

Удобреніе вывозится на поля осенью и зимою, иногда, впрочемъ, и въ теченіи цѣлаго года; оно складывается въ кучи отъ 10 до 15 пудовъ; раннею весной навозъ изъ кучъ разрушивается и запахивается весеннею запашкой. Впрочемъ, мнѣ приходилось нерѣдко встрѣчать навозныя кучи не разрушенными даже въ маѣ. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ навозомъ удобряютъ не только пахатныя поливныя и огородныя земли, но также и покосы. Изъ всѣхъ участковъ, называемыхъ „напузари", ежегодно удобряется не болѣе одной половины или трети; иначе говоря, одинъ и тотъ же участокъ удобряется года черезъ два и три. Вообще же принимаютъ, что питательныя вещества, вносимыя однимъ удобреніемъ *), совершенно исчерпываются въ теченіи 3—4 лѣтъ.

Количество вывозимаго удобренія вполнѣ зависитъ отъ того запаса, какимъ располагаетъ хозяинъ. Поэтому, въ этомъ отношеніи, для различныхъ селеній у насъ имѣются очень различныя свѣдѣнія. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, напримѣръ, вывозятъ на десятину 250 десяти-пудовыхъ аробъ, т. е. 2500 пудовъ. Затѣмъ, если хозяинъ располагаетъ большимъ количествомъ удобрительныхъ веществъ, то удобряетъ ежегодно свои участки; въ противномъ случаѣ, какъ мы говорили, удобряетъ въ 2—3 года разъ. Въ Валинскомъ обществѣ, гдѣ особенно развито промышленное огородничество, навозъ сдѣлался продажнымъ веществомъ: крестьяне покупаютъ его другъ у друга, по 15—20 коп. за небольшія сани, пудовъ въ 10. На одну десятину вывозятъ навозу отъ 2000 до 2500 пудовъ такого покупнаго навоза; слѣдовательно, болѣе или менѣе сильное удобреніе одной десятины обходится отъ 40 до 50 руб. Приблизительно, такое же количество навоза кладутъ и въ другихъ селеніяхъ.

У ахалкалакскихъ армянъ примѣненіе навознаго удобренія нѣсколько сдерживается употребленіемъ навоза на топливо. Надо полагать, что это обстоятельство и научило ихъ приготовленію *туковъ*, въ составъ которыхъ входятъ кизячная зола, экскременты и всевозможныя хозяйственные отбросы. Всѣ эти вещества собираются въ кучи, называемыя „чѣплигъ", изъ которыхъ удобреніе вывозится въ поле, если есть рабочія силы, весною, не то—зимою, по санному пути; разбрасываніе навоза ведется въ зависимости отъ рабочихъ рукъ: или сейчасъ же, по-

*) Рѣчь идетъ, конечно, о среднемъ количествѣ удобрительныхъ веществъ.

мѣрѣ вывоза онаго на поле, или же вывезенныя кучи остаются нераструшенными до весны; случается и такъ, что удобреніе вывозится весною и затѣмъ весною же, по окончаніи срочныхъ работъ, раструшивается. *Духоборы* тоже примѣняютъ удобреніе полей; у нихъ удобреніемъ служитъ самый перепрѣвшій навозъ; свѣжій навозъ, предназначенный для удобренія, они собираютъ въ одно мѣсто, куда складываются также всевозможные отбросы хозяйства, зола и проч. Пролежавъ въ кучѣ одинъ годъ и прогнивъ въ достаточной степени, навозъ вывозится въ поле. Впрочемъ, духоборы кладутъ навозъ очень экономно, всего, какихъ нибудь, пудовъ 700 на десятинѣ.

Посѣвъ. Время посѣва и количество высѣваемаго зерна на одной десятинѣ въ различныхъ мѣстностяхъ находится въ зависимости отъ климатическихъ и почвенныхъ условій, а потому какъ различны эти условія, такъ различны и нормы, установленныя населеніемъ въ этомъ отношеніи. Чтобы судить о времени посѣва и о количествѣ высѣваемаго зерна, мы сочли полезнымъ сгруппировать въ прилагаемой ниже таблицѣ всѣ свѣдѣнія, относящіяся къ этой сторонѣ сельско-хозяйственной культуры.

	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.		
	Время посѣва.	количество посѣва на десятинѣ.	
		въ кодахъ.	въ пудахъ.
Хлѣба:			
Ячмень	съ 15-го марта.	16	16
Озимая пшеница	сентябрь и октяб.	9	$11_{,33}$
Рожь	тоже.	10	12—13
Яровая пшеница	съ 1-хъ чиселъ апрѣля.	9	11
масличныя растенія:			
Ленъ	не раньше 20-хъ чиселъ мая.	2	$2^1/_2$
Сурѣпка		$1^1/_2$	2
Рыжикъ		1	$1^1/_4$
кормовыя травы:			
Фикъ	съ 15-го по 20-е мая и раньше.	8	10
Фикъ съ ячменемъ		8	9
Эспарцетъ съ ячменемъ	съ 1-хъ чиселъ мая.	2	$1^1/_2$
Кушна съ ячменемъ	съ 15 по 20 мая и раньше.	5	$5^3/_4$
Кушна	»	5	$6^1/_2$
Ячмень и овесъ	»	10	10

Въ дополненіе къ этой таблицѣ, мы должны замѣтить, что духоборы, занимающіе наиболѣе возвышенную часть уѣзда, сѣютъ значительно гуще; духоборы находятъ, что при такомъ густомъ посѣвѣ всходитъ болѣе слабое растеніе, и потому скорѣе вызрѣваетъ. Затѣмъ, послѣ пара и вообще на сильной землѣ духоборы сѣютъ рѣже. Грузины Ахалкалакскаго уѣзда высѣваютъ на десятинѣ одною-двумя мѣрами больше, чѣмъ армяне. Приведенное въ таблицахъ время посѣва различныхъ хлѣбовъ относится къ наиболѣе низменнымъ мѣстамъ ахалкалакской нагорной равнины; что же касается болѣе возвышенныхъ мѣстъ, то здѣсь посѣвы яровыхъ производятся даже въ концѣ апрѣля. Данныя этой таблицы также относятся и къ большей части Ахалцихскаго уѣзда, расположенной на возвышенностяхъ; на низменныхъ мѣстахъ сѣютъ нѣсколько раньше; такъ, напримѣръ, въ началѣ апрѣля въ этой части Ахалцихскаго уѣзда посѣвы были уже окончены. Что же касается количества высѣваемаго зерна на низменныхъ мѣстахъ, то вообще оно нѣсколько меньше.

Въ этой части Ахалцихскаго уѣзда распространена культура еще двухъ растеній—лобіи и кукурузы, высѣваемыхъ вмѣстѣ или отдѣльно; посѣвъ этихъ растеній производится въ концѣ апрѣля. На одной десятинѣ высѣвается 2 пуда кукурузы, или до 6 пудовъ лобіи; если же кукуруза и лобіо высѣваются вмѣстѣ, то на 2 пуда кукурузы полагается около $^1/_2$ пуда лобіо, которою обсѣменяютъ только окраины поля.

Глубина задѣлки также имѣетъ большое значеніе. Духоборы, напримѣръ, предпочитаютъ мелкую задѣлку съ помощью боронъ, такъ какъ, при этихъ условіяхъ, всходы, хотя появляются *раньше* и растеніе бываетъ слабѣе, но за то оно скорѣе вызрѣваетъ. Раннихъ весеннихъ морозовъ духоборы не такъ боятся, какъ позднихъ лѣтнихъ: отъ такого мороза, хотя и погибаютъ нѣсколько перушковъ, но растеніе всетаки выбрасываетъ стрѣлку; отъ лѣтняго же мороза, если онъ ударитъ во время цвѣтенія или колошенія, урожай зерна совершенно погибаетъ. Въ армянскихъ селеніяхъ очень часто задѣлываютъ сѣмена тѣмъ же орудіемъ, какимъ производится вспашка, т. е. ароромъ, слѣдовательно, на большую глубину; у кореннаго населенія для этой же цѣли служитъ волокуша, весьма поверхностно задѣлывающая сѣмена. Для ахалкалакской равнины, однимъ изъ мѣстныхъ хозяевъ замѣчено, что, при мелкой задѣлкѣ посѣва боронами, получается болѣе худшій урожай, чѣмъ при задѣлкѣ посѣва на большую глубину.

Поливка. Въ этомъ отношеніи, какъ мы уже говорили, вся ахалкалакская нагорная равнина и горныя деревни Ахалцихскаго уѣзда представляютъ рѣзкое отличіе отъ бо́льшей части Ахалцихскаго уѣзда, такъ какъ въ этихъ мѣстахъ всѣ посѣвы хлѣбныхъ растеній совершенно остаются безъ поливки; что же касается огородовъ и сѣнокосовъ, то они и въ этихъ частяхъ изучаемаго района пользуются искусственнымъ орошеніемъ. Впрочемъ, поливка сѣнокосовъ не можетъ быть поставлена рядомъ съ искусственнымъ орошеніемъ прочихъ угодій, такъ какъ, въ техническомъ отношеніи, эта поливка не имѣетъ ничего

общаго съ поливкою, напримѣръ, пахатныхъ земель: покосы, расположенныя на низинахъ, весной сами собою прямо затопляются, и вода съ такихъ луговъ сходитъ постепенно, путемъ испаренія и стока.

Затѣмъ, удобряемые участки, обращаемые періодически въ сѣнокосы, тоже подвергаются орошенію, но уже болѣе правильному и болѣе регулированному.

Въ низменныхъ мѣстахъ обоихъ уѣздовъ, гдѣ, вообще, существуютъ, такъ называемыя, поливныя земли, примѣняется уже такая поливка, которая собственно и можетъ считаться искусственнымъ орошеніемъ. Относительно числа поливокъ, мы должны, прежде всего, замѣтить, что оно находится въ зависимости отъ количества воды и очень часто, не смотря на всю необходимость второй поливки, ее не возможно бываетъ осуществить, за недостаткомъ поливныхъ средствъ. Озимые посѣвы поливаются въ первый разъ послѣ посѣва осенью, во второй и послѣдній разъ они орошаются весною; ячмень поливается одинъ разъ; время поливки его опредѣляется наступленіемъ жары. Если стоитъ дождливая погода, то кукуруза во время посѣва не поливается, и первая поливка откладывается до конца мая; въ противномъ случаѣ, поливка кукурузы производится сейчасъ же послѣ посѣва.

Уборка и урожай. Почти во всѣхъ изслѣдованныхъ селеніяхъ обоихъ уѣздовъ, жители убираютъ пшеницу и ячмень косами, затѣмъ, накошенное сгребаютъ въ копны, свозятъ на гумно и постепенно обмолачиваютъ. Исключеніе изъ этого правила составляютъ жители (армяно-католики) сел. Эштія (Ахалкалакскаго уѣзда), которые снимаютъ хлѣбъ серпами и вяжутъ ихъ въ снопы. Точно также они вяжутъ и сѣно въ пучки, вѣсомъ въ одинъ пудъ. Во всѣхъ прочихъ селеніяхъ уборка хлѣбовъ происходитъ указаннымъ выше способомъ, результатомъ котораго является осыпаніе значительнаго количество зерна. Такой способъ уборки, по словамъ крестьянъ, имѣетъ то достоинство, что, помимо значительнаго ускоренія работы, онъ даетъ возможность увеличивать кормовые запасы скашиваніемъ вмѣстѣ съ хлѣбами и всѣхъ травъ, засоряющихъ эти пашни; затѣмъ, въ стогахъ, гдѣ много травы, убранной этимъ путемъ, хлѣбныя зерна не такъ скоро прорастаютъ въ дождливую погоду. Масличныя растенія, хотя убираются косами, но вяжутся въ большіе снопы, вѣрнѣе—вязанки, которыя, до свозки съ поля, складываются въ крестцы или небольшіе бунты.

Время уборки хлѣба опредѣляется наступленіемъ полнаго ихъ вызрѣванія, и только хлѣба, побитые морозомъ, убираются на сѣно тотчасъ же послѣ мороза, такъ какъ, при замедленіи уборки, хлѣба начинаютъ сохнуть и могутъ, въ силу этого, потерять даже свои кормовыя достойнства. Масличныя растенія убираются всегда въ зеленомъ состояніи; послѣ уборки, они доставляются въ селеніе и складываются въ копны, гдѣ окончательно и дозрѣваютъ. Созрѣваніе хлѣбовъ находится въ зависимости отъ климатическихъ и почвенныхъ условій. Не входя, однако, въ разсмотрѣніе вліянія, въ данномъ случаѣ, этихъ условій, я считаю не лишнимъ привести данныя о времени уборки различныхъ

растеній на ахалкалакской плоской возвышенности. Эти свѣдѣнія сгруппированы въ приводимой ниже таблицѣ, вмѣстѣ съ данными объ урожаѣ различныхъ культурныхъ растеній. Въ этой же таблицѣ мы сочли необходимымъ привести цифры, относительно вѣса одной мѣры различнаго рода зерна.

	На ахалкалакской плоской возвышенности.						
	Время уборки.	Абсолютное количество.			Вѣсъ одной мѣры.		
		Зерномъ		Сѣна или соломы (въ пудахъ) *)	въ фунтахъ.		
		сомарахъ.	пуды.		Maximum.	Minimum.	Средній.
Ячмень	къ 15-го августа.	6	96	60	44	35	40
Озимая пшеница	съ 1-го августа.	4	80	70	53	45	50
Яровая пшеница	въ концѣ августа.	3	60	50	53	42	50
Рожь	съ 15-го августа.	5	100	80	53	47	51
Ленъ	въ концѣ августа.	2—3	40—60	—	—	—	50
Рыжикъ	въ концѣ августа.	2—4	37—74	—	—	—	47
Сурѣпка	съ 20-го августа.	2—3	40—80	—	—	—	50
Фикъ	съ 1-го августа.	—	—	120	53	52	52,5
Фикъ съ ячменемъ		—	—	120	—	—	—
Кушна	съ 1-го августа.	—	—	100	53	52	52,25
Кушна съ ячменемъ		—	—	100	—	—	—
Эспарцетъ	съ 15-го іюня.	—	—	100	25	20	22
Эспарцетъ съ ячменемъ		—	—	100	—	—	—
Ячмень съ дикимъ овсомъ		—	—	150	—	—	—

Въ дополненіе къ этой таблицѣ, мы должны замѣтить, что на наиболѣе возвышенныхъ мѣстахъ уборка хлѣбовъ запаздываетъ до конца сентября—такъ медленно идетъ здѣсь ихъ вызрѣваніе.

Приведенныя среднія данныя объ урожаяхъ, въ большинствѣ случаевъ, выше дѣйствительныхъ, такъ какъ урожаи постоянно страдаютъ или отъ засухи, или мороза, или града, или же, наконецъ, сильныхъ дождей. Бываетъ очень часто, что крестьяне не убираютъ даже сѣмянъ со своихъ полей и ограничиваютъ-

*) Вообще говоря, саману получается очень мало, такъ какъ, при существующихъ условіяхъ молотьбы, значительная часть его разносится вѣтромъ. Такъ, по крайней мѣрѣ, утверждали мѣстные хозяева

ся одною соломою. Вообще говоря, урожаи за послѣднее время очень понизились, такъ какъ земля постоянно истощается.

По словамъ мѣстныхъ хозяевъ, грузины Ахалкалакскаго уѣзда, при двухпольномъ сѣвооборотѣ, всегда получаютъ съ десятины пудовъ на 10—15 больше, чѣмъ армяне, не говоря уже о болѣе лучшихъ достоинствахъ ихъ зерна. Но, конечно, не надо забывать и того, что грузины съ одного участка въ два года получаютъ одинъ урожай; армяне же получаютъ въ три года два урожая. Въ отношеніи урожайности полей, Ахалцихскій уѣздъ стоитъ на одной высотѣ съ Ахалкалакскимъ уѣздомъ. Единственное отличіе, въ этомъ отношеніи, заключается въ томъ, что въ Ахалцихскомъ уѣздѣ есть поливныя земли, которыя, почти при тѣхъ же затратахъ труда, ежегодно даютъ урожай нѣсколько только меньшій урожая, получаемаго въ благопріятные годы съ неполивныхъ земель, находящихся въ двухпольномъ сѣвооборотѣ: озимь и паръ.

Далѣе, на поливныхъ земляхъ получается болѣе соломистый хлѣбъ, чѣмъ на земляхъ неполивныхъ. Съ другой стороны, урожай съ неполивныхъ земель находится въ полной зависимости отъ количества дождей. Что же касается урожая съ поливныхъ удобряемыхъ земель, то, конечно, онъ выше приведенной нормы. Такъ или иначе, урожаи пахатныхъ земель Ахалцихскаго уѣзда, въ среднемъ, весьма близко подходятъ къ приведеннымъ урожаямъ Ахалкалакскаго уѣзда. Время уборки въ низменной части Ахалкалакскаго уѣзда почти всегда приходится на іюль мѣсяцъ, т. е. на 1—1$^1/_2$ мѣсяца раньше, чѣмъ на ахалкалакской плоской возвышенности, отстоящей отъ низменности верстахъ въ 6—8.

Что же касается кукурузы и лобіи, совершенно не высѣваемыхъ на ахалкалакской плоской возвышенности, то въ Ахалцихскомъ уѣздѣ съ одной десятины получается:

одной кукурузы	до	100	пудовъ.
вмѣстѣ кукурузы	„	100	„
вмѣстѣ лобіи	„	5	„

Чтобы покончить съ этимъ отдѣломъ, намъ остается привести данныя объ урожайности различныхъ угодій, дающихъ населенію кормовые запасы.

одна десятина степнаго покоса даетъ . . .	150	пд.	сѣна
„ „ горнаго	100	„	
„ „ заливнаго	200	„	
„ „ болотнаго	250—300	„	осоки и, вообще, плохаго сѣна.
„ „ залежи или пара, бывшаго подъ удобреніемъ	160	„	
„ „ залежи неудобренной	80	„	*)

*) Иногда даже не скашивается, такъ какъ урожай ничтоженъ и сѣно получается плохаго качества.

Въ дополненіе къ этой таблицѣ, мы должны замѣтить, что постоянной луговой земли въ обоихъ уѣздахъ очень мало и что главные кормовые запасы населеніе получаютъ какъ съ залежныхъ и паровыхъ участковъ, такъ и въ хлѣбныхъ растеніяхъ, солома которыхъ, перетираясь въ саманъ, служитъ весьма важнымъ кормовымъ средствомъ. Относительно уражайности всѣхъ сѣнокосовъ, за исключеніемъ заливныхъ, намъ слѣдуетъ еще замѣтить, что она находится въ большой зависимости отъ дождливости лѣта: нѣтъ дождей, съ такихъ сѣнокосовъ получается самое ничтожное количество сѣна. Вотъ почему приводимыя выше цифры могутъ намъ дать понятіе не о среднемъ, вообще, урожаѣ, даваемомъ сѣнокосами, а о среднемъ-хорошемъ урожаѣ.

Способъ молотьбы хлѣбныхъ и другихъ растеній въ изслѣдуемомъ районѣ ничѣмъ не отличается отъ тѣхъ пріемовъ, которые практикуются въ прочихъ мѣстностяхъ Закавказскаго края. Поэтому, полагая, что техника этой работы достаточно извѣстна, мы ограничиваемся приведеніемъ нѣсколькихъ свѣдѣній, касающихся экономики молотьбы, и указаніемъ общихъ условій, вліяющихъ на эту сторону разсматриваемаго дѣла. Въ этомъ отношеніи, надо замѣтить, прежде всего, что въ то время, какъ въ низменной, болѣе жаркой полосѣ, благадаря болѣе быстрому вызрѣванію хлѣбовъ, молотьба этихъ послѣднихъ оканчивается быстро и не замедляется дождливою погодою, въ нагорныхъ мѣстахъ дождливая погода положительно препятствуетъ своевременному окончанію молотьбы. Въ этой полосѣ или стоитъ тихая погода и нельзя вѣять зерна, или идетъ дождь, мѣшающій молотьбѣ. Въ этомъ же смыслѣ вліяютъ утреннія и постоянныя росы, совершенно не позволяющія начинать молотьбу ранѣе 10 часовъ утра. Помимо этихъ причинъ, уборка хлѣбовъ косами также значительно замедляетъ молотьбу хлѣба, такъ какъ такой скошенный хлѣбъ заключаетъ въ себѣ много сорныхъ травъ. Послѣ всего этого, нѣтъ ничего удивительнаго въ томъ, что ахалкалакскіе поселяне нерѣдко домолачиваютъ свой хлѣбъ весною. Домохозяева, не имѣющіе рабочаго скота, нанимаютъ для свозки и обмолота своего хлѣба сосѣдей или за деньги, или за весь саманъ, поступающій въ пользу того, кто исполнялъ эти работы. Такимъ образомъ, такой безскотный домохозяинъ теряетъ весь кормъ, доставляемый хлѣбами въ видѣ соломы.

Послѣ молотьбы приступаютъ къ вѣянію зерна, а за тѣмъ, къ его очисткѣ на ручныхъ ситахъ съ довольно крупными отверстіями. Полученное такимъ путемъ зерно поступаетъ на храненіе или въ древянные лари различной вмѣстимости, или же въ довольно глубокія ямы. Духоборы исключительно употребляютъ для сохраненія своего зерна деревянные лари и амбары. Ямы дѣлаются вмѣстимостью отъ 20 до 50 сомаръ и обходятся отъ 20 до 100 р. Дно и бока такой ямы выкладываются камнемъ на глинѣ; штукатурка швовъ производится известью. Пшеница можетъ сохраняться въ ямахъ долго (лѣтъ 5) только тамъ, гдѣ почва суха; въ противномъ случаѣ, не проходитъ и одного-двухъ лѣтъ, какъ зерна пріобрѣтаютъ затхлый запахъ, въ нихъ заводятся черви и хлѣбъ, получаемый изъ такого зерна, отличается горькимъ вкусомъ. Кромѣ этого, всѣ такія

ямы имѣютъ еще одно важное неудобство: въ нихъ развивается удушливый ядовитый газъ, отъ вдыханія котораго люди, опускающіеся въ ямы, быстро задыхаются. Въ виду этого, прежде, чѣмъ спускаться въ яму, для выбиранія зерна, оставляютъ ее открытою часа на 2, затѣмъ, въ нее бросаютъ пѣтуха который прежде, чѣмъ задохнуться, движеніемъ своихъ крыльевъ способствуютъ болѣе быстрому удаленію развившихся газовъ. Ахалкалакскій хлѣбъ отличается вообще меньшимъ содержаніемъ клейковины, чѣмъ александрапольскій или ахалцихскій хлѣбъ и притомъ, при благопріятныхъ условіяхъ, въ каменныхъ амбарахъ онъ можетъ сохраняться лѣтъ 10—15, въ то время, какъ хлѣбъ александрапольскій и ахалцихскій не сохраняется безъ порчи дольше 6—8 лѣтъ. Далѣе, хлѣбъ изъ ахалкалакской пшеницы не такъ вкусенъ, какъ хлѣбъ изъ ахалцихской или александрапольской пшеницы; по бѣлизнѣ, онъ уступаетъ этимъ послѣднимъ на столько, что болѣе зажиточные горожане предпочитаютъ всегда хлѣбъ изъ александрапольской пшеницы. Хлѣбъ изъ ахалцихской пшеницы черствѣетъ скорѣе хлѣба изъ ахалкакской или александрапольской пшеницы, точно также и хлѣбъ изъ ахалкалакской уступаетъ, въ этомъ отношеніи, александрапольскому хлѣбу. Надо также замѣтить, что пшеница изслѣдуемаго района даетъ нѣсколько меньше припеку, сравнительно съ пшеницей александрапольской.

Сохраненіе самана и сѣна. Сѣно въ обоихъ уѣздахъ сохраняется въ различнаго рода стогахъ. Духоборы устанавливаютъ, напримѣръ, огромные, правильные и длинные стога, тогда какъ туземное населеніе предпочитаетъ придавать имъ болѣе округленную форму. Затѣмъ, духоборами такъ хорошо устанавливается стогъ, что онъ можетъ простоять лѣтъ 10, между тѣмъ, стогъ, установленный туземцемъ, не простоитъ болѣе 1—2 лѣтъ. Саманъ духоборы складываютъ въ скирды слѣдующимъ образомъ: на землю настилаютъ дернъ въ нѣсколько слоевъ, поверхъ котораго насыпается саманъ, прикрываемый, въ свою очередь, слоемъ сѣна въ $^1/_2$—1 аршинъ толщиною. У туземцевъ для сохраненія самана служитъ или особое каменное зданіе, или какое либо отдѣленіе построекъ; мѣсто для храненія самана носитъ названіе „марякъ.“ Каждый такой марякъ обходится въ 100 р., если для него возводится особое зданіе.

Чтобы закончить главу о земледѣліи, намъ слѣдуетъ указать расходъ на полевыхъ сторожей и на „архчи,“ поливающихъ землю; послѣдній расходъ существуетъ, конечно, только въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ земля подвергается поливкѣ. Обыкновенно, въ такихъ мѣстностяхъ обязанности „архчи“ и „корухчи“ (полеваго сторожа) исполняются однимъ лицомъ, получающимъ съ каждаго сомара посѣва—$1^1/_2$ коды (съ десятины—$^3/_4$ коды) пшеницы или ячменя, смотря по тому, какіе посѣвы ввѣрены его охраненію. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ принято уплачивать полевымъ сторожамъ опредѣленное денежное и натуральное вознагражденіе.

Въ среднемъ, по нашему исчисленію, этого расхода на одну десятину пахатной и сѣнокосной земли приходится во всѣхъ селеніяхъ, за исключеніемъ духоборскихъ—10-13 коп., въ духоборскихъ же—2 коп. Чтобы теперь опредѣлить валовую доходность земли, мы должны, прежде всего, привести цѣны на сельско-хозяйственные продукты. Относящіяся сюда данныя сгруппированы въ ниже приводимой таблицѣ.

	Въ Ахалцихѣ.	Въ Ахалкалакахъ.	У духоборъ.
пудъ ячменя стоитъ	40	22—27	25—30
„ кукурузы „	40	—	—
„ пшеницы „	65	40	50—60
„ сѣна „	35	12—20	12—20
„ сурепки „	—	40—50	—
„ льна „	—	60	—
„ рыжика „	—	40—50	—
„ лобіи „	80	—	—
„ льнянаго жмыховъ	—	20	—
1 ф. льнянаго масла	—	10	—
„ рыжиковъ	—	8	—

Данныя относительно валовой доходности (за исключеніемъ, впрочемъ, однихъ расходовъ на сѣмена) десятины различнаго рода земель подъ различными растеніями приведены въ слѣдующей таблицѣ

	Урожай въ пудахъ.	Денежная стоимость.			Доходность одной десятинѣ.	
		всего урожая (зерна.)	сѣмянъ.	зерна, за вычетомъ сѣм.	при двухпольномъ.	при трехпольномъ.
		р у б л и.				
Ячмень зерна.	96	24 до 38,,4	4—6,,4	20—32	10—17	13—21
Ячмень соломы.	60	—	—	—	—	—
Яровой пшеницы зерна	60	24—39	4,,4—7,,15	19,,22—31,,78	9,,26—15,,29	12,,8 21.,3
Яровой пшеницы соломы.	50	—	—	—	—	—
Озимой пшеницы зерна	80	32—52	4,,26 7.,5	27,,4—44,,25	13,,77--22,,25	18,,2 29,,77
Озимой пшеницы солома.	70	—	—	—	—	—
Ленъ (сѣмянъ.)	50	30	1,,28	28,,2	—	—
Кукуруза (зерна)	100	40	0,,28	39,,72 42.,8	—	—
вмѣстѣ съ лобіо.	5	4	0,,24	3,,76	—	—

При вычисленіи данныхъ этой таблицы, мы принимали земли обоихъ уѣздовъ, въ среднемъ, равно урожайными, чего нельзя считать большимъ отдаленіемъ отъ дѣйствительности. Въ этой таблицѣ показаны двѣ цифры доходности: высшая, относящаяся къ Ахалцихскому и низшая—къ Ахалкалакскому уѣзду. Это различіе обусловлено не различіемъ въ урожайности, которую мы какъ уже говорили, принимали одинаковою для обоихъ уѣздовъ, а различіемъ, въ цѣнахъ на продукты: въ Ахалцихскомъ уѣздѣ всегда цѣны на эти продукты стоятъ выше, чѣмъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Надо также имѣть въ виду, что цѣна саману нами совершенно не принята во вниманіе при опредѣленіи валовой доходности различныхъ культуръ. Затѣмъ, слѣдуетъ пояснить цифры доходности земли подъ льномъ, относящіяся всецѣло къ одной ахалкалакской нагорной равнинѣ.

При опредѣленіи этихъ цифръ, мы принимали продажную цѣну сѣмянъ; между тѣмъ, въ большинствѣ случаевъ, сѣмена льна въ продажу не поступаютъ, а перерабатываются на масло; поэтому, чтобы составить понятіе о дѣйствительно получаемомъ доходѣ съ одной десятины подъ льномъ, необходимо принять во вниманіе и стоимость переработки сѣмянъ на масло.

Изъ сомара (20 пудовъ) льняныхъ сѣмянъ получается $4^1/_2$ пд. (183 ф.) масла. Изъ этого количества 11 окъ (33 ф.) масла поселянинъ отдаетъ владѣльцу маслобойни; ему же остается 50 окъ (150 ф.) масла; око (3 ф.) масла продается по 30 копѣекъ; слѣдовательно, на долю хозяина сѣмянъ остается денежный доходъ въ 15 р., не считая стоимости жмыховъ, составляющей 2—3 р.

Сбытъ продуктовъ полеводства. Жители района садоводства на сторону не сбываютъ продуктовъ полеваго хозяйства; всѣ они почти исключительно потребляются самими крестьянами; мало того, крестьяне этого района очень часто сами прикупаютъ эти продукты въ другихъ мѣстахъ. Тоже самое можно сказать и относительно района скотоводства. Что же касается района хлѣбопашества, то здѣсь въ продажу идетъ, преимущественно, пшеница и ячмень, а потому скажемъ нѣсколько словъ о торговлѣ этими продуктами.

Весь хлѣбъ покупается, главнымъ образомъ, подрядчиками и купцами. Ячмень вывозится въ Ахалцихъ, Батумъ, Кутаисъ, Боржомъ (для винокуреннаго завода), Ардаганъ и Ольты. Рожь вывозится въ Новороссійскъ только подрядчиками. Пшеницу подрядчики отправляютъ для войскъ въ Ардаганъ, Ахалцихъ, Манглисъ и Бѣлый-ключъ; закупка пшеницы производится во всѣхъ селеніяхъ этого района. Считаемъ не лишнимъ указать и на то, что жители сел. Кархъ сбываютъ свой хлѣбъ, отличающійся большою бѣлизною и лучшими достоинствами, жителямъ г. Ахалкалакъ.

Въ каждомъ изъ селеній этого района и въ каждомъ небольшомъ районѣ у подрядчиковъ имѣются свои коммисіонеры изъ среды самихъ же крестьянъ, которые для подрядчиковъ закупаютъ хлѣбъ за извѣстную коммисіонную плату

(20 коп. съ сомара). Скупкою хлѣба занимаются также и ахалкалакскіе купцы, и болѣе зажиточные поселяне, которые пускаютъ свои запасы въ продажу не ежегодно, а вижидаютъ болѣе высокихъ цѣнъ. Бѣдняки же принуждены продавать свой хлѣбъ задолго до урожая, и при томъ на самыхъ тяжелыхъ для себя условіяхъ, которыхъ мы считаемъ необходимымъ коснуться болѣе подробно.

Лѣтомъ и даже зимою, задолго до снятія урожая, скупщики раздаютъ деньги нуждающимся поселянамъ, которые обязываются сдавать въ уплату занятыхъ денегъ ожидаемый урожай по цѣнѣ, устанавливаемой самимъ скупщикомъ при выдачѣ денегъ. Эта цѣна всегда бываетъ рубля на два ниже рыночной. Такъ, напримѣръ, въ настоящее время, до уборки, пшеница будущаго урожая продается по 6 р., тогда какъ наличная пшеница продается по 8 р. за сомаръ. Въ обезпеченіе этой сдѣлки, коммисіонеръ или вообще скупщикъ беретъ съ поселянина росписку такого содержанія: „я, нижеподписавшійся, крестьянинъ такого-то села, такой-то, продалъ такому-то столько-то сомаръ пшеницы (или ячменя), считая *сомаръ въ 17 мѣръ*, а въ каждой мѣрѣ не менѣе 50 ф., и стоимость этого зерна сполна получилъ (при этомъ не пишется какая сумма получена на самомъ дѣлѣ поселяниномъ). Хлѣбъ долженъ быть сухой, чистый и не щуплый. Эти „хлѣба“ я обязанъ къ такому-то сроку своими средствами доставить въ г. Ахалкалаки, а въ случаѣ несвоевременнаго исполненія этого условія, обязываюсь уплатить за каждый просроченный день и за каждый сомаръ по $^1/_2$ (или $^1/_4$) мѣры зерна неустойки.

Легко понять, какими ужасными послѣдствіями для поселянина сопровождается неисполненіе имъ этого условія. Въ неурожайный годъ, когда крестьянинъ не въ силахъ сдать хлѣба, скупщикъ или взыскиваетъ неустойку и выданныя деньги, *) или же, не взыскивая этихъ денегъ, заставляетъ крестьянина писать новое обязательство сдать хлѣбъ изъ будущаго урожая на всю сумму, подлежавшую взысканію. Иногда, если сдача хлѣба почему нибудь не состоялась, скупщикъ безъ суда соглашается отсрочить исполненіе обязательства до будущаго года, но съ тѣмъ, чтобы поселянинъ сдалъ, вмѣсто каждаго сомара, одинъ сомаръ и четыре мѣры, т. е. на 25% болѣе того, что подлежало сдачѣ въ первый срокъ.

Но, вотъ, наступаетъ урожайный годъ и крестьянинъ, намолотивъ хлѣба, везетъ его скупщику въ полной увѣренности, что насталъ послѣдній часъ его мытарствамъ. Не такъ, однако, думаетъ скупщикъ, который при сдачѣ зерна всегда бракуетъ его и соглашается принять хлѣбъ только въ томъ случаѣ, если поселянинъ на каждый сомаръ прибавитъ ему еще 2—3 мѣры. Таковыми являются условія сбыта, благодаря которымъ доходъ крестьянина, въ лучшемъ случаѣ, уменьшается чуть ли не на половину. Въ самомъ дѣлѣ, крестьянинъ

*) Въ росписке, какъ я уже говорилъ, сумма этихъ денегъ не обозначается, а потому она, конечно, опредѣляется по рыночной стоимости того количества зерна, которое поселянинъ долженъ сдать скупщику.

янинъ, при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, долженъ сдать за 6 р.—17 мѣръ пшеницы, т. е. 1 мѣру за 35 копѣекъ, между тѣмъ, какъ на базарѣ продается 16 мѣръ за 8 р., т. е. мѣра по 50 коп. Слѣдовательно, благодаря этимъ условіямъ сбыта, крестьянинъ на одной мѣрѣ теряетъ 15 копѣекъ,; иначе говоря, *доходъ его уменьшается на 30%, и то при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ*, т. е. если ему удастся собрать съ своихъ полей достаточное количество зерна, при томъ такого качества, которое могло бы удовлетворить требованіямъ скупщика. Если же зерно, почему нибудь, не понравится скупщику, то поселянинъ долженъ за 6 рублей сдать уже 20 мѣръ, т. е. 1 мѣру за 30 копѣекъ, слѣдовательно, потерять 40%. Чтобы составить должное представленіе о значеніи этихъ условій сбыта, надо знать, что очень часто крестьянинъ оказывается не въ силахъ выполнить данныхъ условій и окончательно попадаетъ къ скупщику въ самую непроходимую кабалу, все болѣе и болѣе усиливающуюся и вконецъ разоряющую хозяина. Не мудрено послѣ этого, что въ каждомъ селеніи почти одна четверть домохозяевъ, опутанная долгами, принуждена бываетъ закладывать часть своихъ пашень и тѣмъ еще болѣе сокращать источникъ своихъ доходовъ. Впрочемъ, спѣшу оговориться, эта задолженность происходитъ не только по этимъ причинамъ. Такъ или иначе, однако, въ всѣхъ селеніяхъ района хлѣбопашества положительно трудно отыскать домохозяина, не имѣющаго долговъ.

Въ бо̀льшей части Ахалцихскаго уѣзда, скупщиками хлѣба и другихъ продуктовъ являются евреи, вымѣнивающіе эти предметы на различные мануфактурные товары. Евреи въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ совершенно держатъ всю торговлю въ своихъ рукахъ и сами устанавливаютъ рыночныя цѣны на всѣ продукты. Они выдаютъ въ долгъ различные товары, и затѣмъ, послѣ молотьбы, поселяне уплачиваютъ имъ слѣдуемыя за товаръ деньги зерномъ по той цѣнѣ, какая стоитъ во время расплаты.

Намъ остается теперь сказать о сбытѣ растительнаго масла и другихъ отбросовъ маслобойнаго производства. Масло въ незначительномъ количествѣ вывозится въ города: Ахалцихъ, Ахалкалаки, Кутаисъ и Боржомъ. Воздѣлываніе масличныхъ растеній, какъ мы уже говорили, значительно сокращается, надо полагать, не только благодаря уменьшенію спроса на масло, вслѣдствіе введенія керосиноваго освѣщенія, но также вслѣдствіе отсутствія новыхъ и старыхъ залежей, на которыхъ масличныя растенія даютъ хорошіе урожаи.

Въ настоящее время значительный сбытъ имѣетъ масло рыжика и льна. Но, кромѣ внѣшняго сбыта, растительное масло, равно какъ и отбросы маслобойнаго производства, имѣютъ многостороннее примѣненіе въ домашнемъ быту поселянина: масло идетъ въ пищу людямъ, на смазку буйволовъ и на выдѣлку кожъ; жмыхи составляютъ самый концентрированный кормъ для крупнаго скота и скармливаются, обыкновенно, буйволами, какъ болѣе требовательными и цѣнными животными.

Скотоводство.

Какъ видно изъ общихъ вѣдомостей, въ казенныхъ селеніяхъ находится:

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ . . . . . 48,094 головъ различнаго рода скота.
„ Ахалкалакскаго . . . . . 220,425 „ „ „ „
Итого 268,519

Изъ этого числа:

	Рогатаго. *)						
	крупнаго.						
	Рабочаго.	Молочнаго.	Телятъ.	Мелкаго.	Лошадей.	Ословъ.	Свиней.
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.	6833	5478	5518	28222	1165	759	119
„ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	16072	1595	24019	152310	10528	994	517
Итого. .	22905	21463	29537	180532	11693	1753	636

Въ слѣдующей таблицѣ мы приводимъ числа различнаго рода скота, *выраженныя въ процентахъ* общаго числа скота.

	Рогатаго.						
	крупнаго.						
	Рабочаго.	Молочнаго.	Телятъ.	Мелкаго.	Лошадей.	Ословъ.	Свиней.
Въ Ахлцихскомъ уѣздѣ.	$14_{,21}$	$11_{,39}$	$11_{,47}$	$58_{,69}$	$2_{,42}$	$1_{,58}$	$0_{,24}$
„ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	$7_{,29}$	$7_{,25}$	$10_{,90}$	$69_{,10}$	$4_{,78}$	$0_{,45}$	$0_{,23}$

Изъ этой таблицы мы видимъ: 1) что въ обоихъ уѣздахъ по численности господствуетъ мелкій скотъ, 2) что рабочій, молочный, гулевой скотъ и ослы имѣютъ относительно бо́льшее значеніе въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, чѣмъ въ Ахалкалакскомъ, 3) что въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ относительно (въ $^0/_0$) вдвое больше лошадей, чѣмъ въ Ахалцихскомъ, и, наконецъ, 4) свиньи имѣютъ ничтожное значеніе въ обоихъ уѣздахъ.

*) Подъ названіемъ крупнаго рогатаго скота, *рабочаго*, подразумѣваются волы (въ обѣихъ таблицахъ и буйволы, вполнѣ взрослые; *молочнаго*—коровы и буйволицы, достигшія возраста 3-хъ лѣтъ; телятъ—крупная рогатая скотина, не достигшая того возраста, когда она становится производительною; подъ мелкимъ скотомъ мы подразумѣваемъ овецъ и козъ всѣхъ возрастовъ, слѣдовательно, имѣетъ съ ягнятами.

Посмотримъ теперь въ какомъ отношеніи находится приведенное количество различнаго рода скота къ числу дымовъ и душъ обоего пола.

	на дымъ			на душу об. пола.		
	Мелкаго р. с. и свиней.	крупн. р. с.	Лошадей и ословъ.	Мелкаго р. с. и свиней.	Крупн. р. с.	Лошадей и ословъ.
Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.	16,,7	10,,0	1,,1	1,,9	1,,2	0,,1
„ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	35,,1	12,,6	2,,6	3,,9	1,,4	0,,3

Такимъ образомъ, въ отношеніи обезпеченности различнымъ скотомъ, Ахалкалакскій уѣздъ стоитъ выше Ахалцихскаго.

Овцеводство. Изъ приведенныхъ выше данныхъ видно было какъ велико значеніе овцеводства въ изслѣдуемомъ районѣ. Не надо, однако, забывать и того, что на ряду съ мѣстностями, гдѣ овцеводство служитъ для крестьянъ почти единственнымъ источникомъ денежныхъ доходовъ, встрѣчаются и такіе уголки, гдѣ овцеводство или служитъ исключительно только для удовлетворенія домашнихъ нуждъ, или даже совершенно отсутствуетъ. Въ сел. Закъ (Ахалкалак. у). напримѣръ, общественнымъ приговоромъ воспрещено держать овецъ.

Такое неодинаковое развитіе овцеводства во всѣхъ мѣстностяхъ находится въ большой зависимости отъ условій мѣстности. Въ той полосѣ, гдѣ разселены куртины и частью таракаманцы, гдѣ почти нѣтъ удобной земли для обработки, а между тѣмъ защищенное положеніе зимовниковъ и, вообще, болѣе теплый климатъ даютъ возможность рости травамъ на окружающихъ склонахъ въ теченіи зимы, въ этомъ районѣ самою выгодною и почти единственною отраслью является овцеводство. Овцеводство, развившееся въ другихъ мѣстностяхъ, менѣе доходно, такъ какъ во всѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ зимовниковъ, приходится кормить овецъ сухимъ кормомъ въ теченіи всей зимы. Это же обстоятельство вліяетъ и на другія стороны овцеводства.

Такимъ образомъ, намъ слѣдуетъ разсмотрѣть отдѣльно овцеводство, развившееся въ зимовникахъ и въ нагорныхъ мѣстностяхъ, причемъ указать какъ на общія черты, такъ и на отличительныя. Въ этомъ отношеніи, мы, прежде всего, должны указать на то, что, гдѣ бы овцеводство ни развилось, оно не мыслимо безъ лѣтнихъ пастбищъ; разница въ этомъ отношеніи между указанными выше районами заключается во времени, когда совершается перегонъ овецъ въ горы. Въ то время, какъ овцы изъ зимовниковъ съ ранней весны должны подниматься, вообще, постепенно въ горы, на мѣстахъ возвышенныхъ, какъ, напримѣръ, на ахалкалакской равнинѣ, овцы до мая довольствуются сухимъ кормомъ, и только въ іюнѣ перегоняются въ горы.

Перейдемъ теперь къ уходу за овцами, какъ въ нагорныхъ мѣстностяхъ, такъ и въ зимовникахъ. Въ нагорныхъ мѣстностяхъ, спускаясь съ эйлаговъ въ началѣ сентября, овцы до перваго снѣга пасутся на паровыхъ поляхъ, затѣмъ, загоняются въ сараи, и, какъ мы уже говорили, всю зиму до мая кормятся сухимъ кормомъ—главнымъ образомъ, сѣномъ и изрѣдка саманомъ и ячменемъ. На 100 овецъ вмѣстѣ съ ягнятами идетъ 8 аробъ сѣна (пудовъ по 30—35); такимъ образомъ, можно считать, что зимнее кормленіе 100 овецъ съ ягнятами обходится самимъ крестьянамъ въ слѣдующей суммѣ:

8 аробъ сѣна, по 6 руб.	48 р.
ячменя и саману, на.	3 „
Итого. . .	51 „

Слѣдовательно, кормленіе одной овцы съ ягненкомъ обходится въ 51 коп. Въ зимовникахъ овцамъ и баранамъ сухаго корма совершенно не даютъ и только ягнятамъ по первому году (тохли) даютъ небольшое количество сѣна; на 100 такихъ барашковъ выходитъ двѣ арбы сѣна. Весь остальной мелкій скотъ все время пасется на выгонахъ и только въ снѣжные дни получаетъ сѣно въ самомъ небольшомъ количествѣ (за зиму не болѣе 2 аробъ). Въ зимовники спускаются съ 15 сентября, и до 15 октября овцы даже и ночью остаются на выгонахъ; послѣ же этого срока, до апрѣля, овцы днемъ пасутся на выгонахъ, а на ночь загоняются въ сараи. Съ 1 апрѣля овцы опять въ продолженіи цѣлыхъ сутокъ остаются на выгонахъ, за исключеніемъ окотившихся матокъ, которыя до 1 мая на ночь загоняются въ сараи. Изъ зимовниковъ съ начала мая постепенно начинаютъ подниматься въ горы. Куртины, кромѣ лѣтнихъ пастбищъ, еще снимаютъ весеннія пастбища, гдѣ остаются недѣли двѣ передъ тѣмъ, какъ поднятся на эйлаги; на этихъ же весеннихъ пастбищахъ они пасутъ скотину и осенью. Крестьяне нагорныхъ мѣстъ поднимаются въ горы, смотря по погодѣ, съ 1 по 10 іюня. Продолжительность лѣтней пастьбы въ горахъ обусловливается высотою горъ и погодою: съ высокихъ горъ и въ холодную осень, стада спускаются раньше; впрочемъ, обыкновенно далѣе 15 сентября въ горахъ они не остаются.

Породы овецъ. Въ изслѣдуемомъ районѣ различаютъ три породы овецъ: 1) *азіатскую*, называемую „*мазыхъ*“, 2) *тушинскую* и 3) помѣсь этихъ двухъ породъ, называемую *кясикъ*. Азіатская порода отличается большимъ ростомъ, большою головою, сравнительно съ породою тушинскою; порода же „кясикъ“ отличается по признакамъ и занимаетъ середину между этими породами. Тушинская порода выноситъ хорошо холодъ, но совершенно не выноситъ жары; „мазыхъ“ выноситъ жару, но очень чувствительна къ холоду; кясикъ выноситъ и жару, и холодъ. По количеству даваемой шерсти, первое мѣсто занимаетъ „мазыхъ„, второе—кясикъ и послѣднее—тушинская порода. По качеству шерсти, тушинская порода стоитъ выше остальныхъ породъ, второе мѣсто занимаетъ „кясикъ“ и третье—„мазыхъ“. По количеству съѣдаемаго корма: 1) „мазыхъ“, 2) „кясикъ“

и, наконецъ, всего меньше ѣстъ тушинская. По количеству даваемаго сыра: 1) „мазыхъ", 2) „кясикъ" и 3) тушинская. Всего болѣе распространены въ районѣ породы „мазыхъ" и „кясикъ"; тушинская порода встрѣчается преимущественно у духоборъ. Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ имѣть въ виду только породу „мазыхъ", и, говоря объ овцеводствѣ у духоборъ, будемъ разсматривать тушинскую породу.

Стрижка. Овецъ стригутъ два раза: въ первый разъ—15-го іюня, во второй разъ—въ концѣ августа и въ началѣ сентября. Тамъ, гдѣ нѣтъ зимовниковъ, изъ этого правила дѣлаютъ исключеніе для дойныхъ матокъ, которыхъ стригутъ одинъ разъ, въ началѣ іюля; точно также, ягнятъ по первому году вездѣ стригутъ одинъ разъ—осенью. Получается грязной шерсти:

отъ ягнятъ по первому году	$1^1/_2$ ф.
„ „ второму	до 3 „
„ взрослаго барана и яловой овцы	$4^1/_2$ „
„ дойной матки	3 „
„ взрослаго барана и яловой овцы	$4^1/_2$ „

Изъ шерсти ягнятъ валятъ, преимущественно, войлочные полсти. Въ продажу каждый родъ шерсти туземцы пускаютъ отдѣльно; цѣна весенней шерсти ниже цѣны осенней, ибо она грязнѣе и даетъ меньше чистой шерсти.

Око грязной шерсти	осенней	отъ ягнятъ по первому году	продаются по 60 к.
		отъ взрослыхъ овецъ	45 „
	весенней	отъ ягнятъ по второму году и отъ взрослыхъ овецъ	30 „

Духоборы нерѣдко стригутъ овецъ одинъ разъ, чтобы получить болѣе длинную шерсть; обыкновенно же, первую стрижку они производятъ въ іюнѣ, вторую—15 августа. У нихъ овца даетъ весною 2 фунта, а осенью $1^3/_4$ фунта шерсти, мытой перегономъ. При продажѣ, духоборы совершенно не сортируютъ шерсти, а всю получаемую продаютъ гуртомъ по 5 руб. 50 коп. за пудъ. Въ одинъ день работникъ стрижетъ у духоборъ 40, а у туземцевъ 60 овецъ. Для стрижки духоборы иногда нанимаютъ работниковъ, которымъ платятъ отъ руна по $1^1/_2$ копѣйки; туземцы же почти всегда стригутъ сами.

Случка. Въ зимовникахъ барана пускаютъ въ стадо 5 ноября, въ нагорныхъ же мѣстностяхъ—20-25 октября. Впрочемъ, каждая деревня, въ этомъ отношеніи, имѣетъ свои сроки. Для случки, туземцы держатъ очень недостаточное число барановъ: на сто овецъ—2-хъ барановъ. Это обстоятельство служитъ причиною того, что большое число овецъ остается яловыми. Духоборы держатъ на 20—25 матокъ одного барана. Въ случку пускаютъ барановъ и ярокъ со втораго года. Бараны случаются и овцы даютъ приплодъ до 7-ми лѣтняго возраста. У духоборъ баранъ служитъ производителемъ всего 3—4 года.

Въ зимовникахъ овцы ягнятся въ началѣ апрѣля, въ нагорныхъ мѣстностяхъ—въ концѣ марта. Послѣ окота, въ теченіи нѣкотораго времени, ягнята со-

сутъ матокъ два раза въ день: въ 10 часовъ утра и въ 4 часа вечера; къ этому времени матокъ пригоняютъ въ селеніе. При этомъ ягнятъ оставляютъ при матках не болѣе $^1/_2$ часа. Такой порядокъ продолжается до тѣхъ поръ, пока не будетъ возможно выгонять и ягнятъ на пастбища, т. е. въ нагорныхъ мѣстностяхъ, приблизительно, до 1 мая. Съ 1 мая начинаютъ матокъ доить, а ягнятъ выгонять на пастьбу въ отдѣльной отарѣ. Съ полудня, послѣ доенія, и ягнятъ, и овецъ пасутъ вмѣстѣ до 4 часовъ, а затѣмъ ягнятъ вновь отдѣляютъ въ отдѣльную отару и пасутъ до вечера, а съ вечера ягнятъ загоняютъ въ сарай. Матки пасутся на выгонахъ въ теченіи цѣлаго дня и только въ 12 часовъ пригоняются въ деревню для доенія. Съ 1-го іюня матокъ доятъ два раза: въ 10 часовъ утра и въ 6 часовъ вечера. Въ это время ягнята въ теченіи цѣлаго дня, до 8—9 час. вечера, остаются на выгонахъ и сосутъ матокъ послѣ втораго доенія въ теченіи не болѣе получаса. Въ это же время въ недѣлю одинъ разъ повторяютъ порядокъ доенія, примѣнявшійся до 1-го іюня, т. е. ягнятъ и матокъ пасутъ вмѣстѣ. Съ 1-го августа матокъ опять доятъ одинъ разъ, а ягнятамъ даютъ сосать матокъ черезъ день. Доеніе продолжается до 15 сентября. Изъ получаемаго молока туземцы дѣлаютъ сыръ и масло.

Духоборы начинаютъ доить съ 15 мая, такъ какъ до этого времени они заняты полевыми работами.

Доятъ овецъ въ теченіи одного мѣсяца (до Покрова). Въ горахъ и на хуторахъ овецъ доятъ только мужчины, такъ какъ бабы ни въ горы, ни на хутора не выходятъ. Вообще, духоборы этому способу извлеченія доходовъ отъ овцеводства особеннаго значенія не придаютъ, въ виду низкой цѣны на сыръ и многочисленности ихъ стадъ. Духоборы рѣдко продаютъ сыръ отъ своихъ овецъ; онъ идетъ, главнымъ образомъ, на ихъ нужды.

Бараны до средины іюля пасутся вмѣстѣ съ овцами; съ этого же времени они отдѣляются и пасутся или въ одной отарѣ съ ягнятами, или же отдѣльно, если только ихъ много. Въ зимовникахъ съ 5 ноября, а у армянъ съ 20 октября, всѣ отары соединяются въ одно стадо.

Валушатъ на первомъ же году, у туземцевъ въ августѣ и сентябрѣ, а у духоборъ весною. Продаютъ ягнятъ или въ сентябрѣ по первому году, или въ маѣ по второму году, въ обоихъ случаяхъ—послѣ стрижки. Ягнятъ по первому году продаютъ всего чаще тѣ хозяева, которые не располагаютъ большими кормовыми запасами; болѣе же обезпеченные запасами оставляютъ ягнятъ до слѣдующаго года. Овцы и бараны поступаютъ въ бракъ 7—8 лѣтъ; старые бараны поступаютъ въ продажу некастрированными, такъ какъ овцеводы опасаются неблагопріятнаго исхода кастраціи.

Приведемъ теперь цѣны на овцы и на продукты овцеводства. Вообще, мы должны сказать, что эти цѣны значительно понизились послѣ послѣдней войны. Чтобы дать понятіе объ этомъ пониженіи, мы приведемъ какъ цѣны 1884 и 1885 годовъ, такъ и бывшія въ военное время.

	Цѣны,	
	1884 и 1885 годовъ.	бывшія во время послѣдн. войны.
Бараны. Ягнята, послѣ кастраціи въ первый годъ,		
„ осенью	1 р. 20 к.	2 р. 50 к.
„ валушки весною втораго года	2 „ 50 „	3 „ 50 „
„ осенью, послѣ лѣтней пастьбы („гячъ“)	4— „	5—6 р.
„ на четвертый годъ („картъ“)	5—6 р.	6—7 „
„ въ полной силѣ	6 „	10—12 „
Ярки послѣ окота не продаются	—	—
„ осенью, перваго года	1 р. 50 к.	3 р.
„ весною втораго	3 р.	3 р. 50 к.
„ осенью втораго года	4 „	5 р.
„ весною третьяго	5 „	6 „
„ въ-полной силѣ матка	6 „	7 „
брокованныя матки, послѣ лѣтняго кормленія	4 „	5 „

Въ продажѣ пудъ духоборскаго сыру, приготовляемаго по тушинскому способу, продается по 3 р. 50 к.; въ тоже время пудъ туземнаго сыру продается въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ по 1 р. 60 к.—1 р. 80 коп., такъ какъ туземный сыръ приготовляется изъ тощаго, снятаго молока.

Въ Ахалцихѣ овечій сыръ продается по 3 рубля.

Ахалкалакскіе армяне приготовляютъ сыры: моталъ, чечиль и чивиль, продающіеяся по различнымъ цѣнамъ: моталъ—по 2 р. 50., чечиль—по 1 р. 60 к., чивиль—по 2 р., за пудъ. Въ обоихъ уѣздахъ цѣна пуда масла, приблизительно, равна 8 р.; овца даетъ отъ 15 до 30 ф. сыру и отъ 4 до 6 фунтовъ масла.

Посмотримъ теперь, какіе расходы требуетъ овцеводство отъ поселянина, за исключеніемъ его труда. Мы видѣли выше, что зимнее кормленіе 100 овецъ стоитъ 51 руб.; затѣмъ, на соль для тѣхъ же 100 овецъ расходуется въ теченіи цѣлаго года около 5 пуд., что при цѣнѣ одного пуда когызманской соли въ 50 коп. составитъ 2 р. 50 к.; кромѣ этого, на приготовленіе сыра расходуется до 3 пудовъ кульпинской соли, пудъ которой стоитъ 70 коп., итого 2 р. 10 коп. Затѣмъ, при наймѣ пастуховъ выдается имъ натурою съ каждыхъ 20 ягнятъ:

ягненка	1 р. 20 к.
2 коды ячменя	50—60 к. *)
пару лаптей	25 к.
Итого	2 р.

Духоборы нанимаютъ чобановъ съ платою отъ взрослой овцы по 15 коп. Изъ расходовъ по овцеводству намъ слѣдуетъ указать расходъ на *наемъ мѣт-*

*) Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 2 коды стоятъ 80 коп., но въ этомъ уѣздѣ пастухи получаютъ вмѣсто 2 кодъ одну, потому можно считать расходы на пастуховъ одинаковыми для обоихъ уѣздовъ.

нихъ пастбищъ. Селенія, которыя имѣютъ свои лѣтнія пастбища, конечно, не несутъ этого расхода.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, при наймѣ частно-владѣльческихъ пастбищъ, землевладѣльцу за каждыя 40 матокъ отдаютъ ягненка, т. е. 1 р. 20 к. Слѣдовательно, лѣтняя пастьба овцы на этихъ пастбищахъ обходится около 3-хъ копѣекъ *); на казенныхъ пастбищахъ лѣснаго вѣдомства за пастьбу въ горахъ взыскивается по 3 коп. Наконецъ, въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ за казенныя пастбища установлена подесятинная плата отъ 10 до 50 коп. Принимая, что на десятинѣ лѣтнихъ пастбищъ могутъ прокормиться отъ 5 до 10 овецъ, мы найдемъ, что лѣтняя пастьба головы обходится отъ 2 до 5 копѣекъ.

Посмотримъ теперь, какой доходъ приноситъ овцеводство. Для этого вообразимъ такое стадо овецъ, которое состоитъ изъ 97 матокъ и 3 барановъ и допустимъ, что весь приплодъ отъ этого стада продается ежегодно осенью. Допустимъ далѣе, что изъ 97 матокъ дали приплодъ только 70, затѣмъ, что изъ 70 ягнятъ уцѣлѣли до осени отъ различныхъ болѣзней всего только 50.

Такимъ образомъ, 70 дойныхъ матокъ дадутъ:

сыру, по 20 ф., всего 35 пуд., считая пудъ въ 2 р.	70 р.
масла „ 4 „ „ 7 „ „ „ „ 8 „	56 „
шерсти „ 3 „ „ 210 ф. „ фунт.—10 к.	21 „
ягнятъ 50 головъ, по 1 р. 50 **).	75 „
50 ягнятъ дадутъ шерсти, по $1^1/_2$ ф., всего 75 ф., по 20 к. ф.	15 „

27 яловыхъ матокъ и 3 барана дадутъ шерсти:

осенью по 2 ф., всего 60 ф., по 15 коп.	9 р.
весною „ $^1/_2$ „ „ 75 „ по 10 „	7 „ 50 к.
20 шкуръ павшихъ ягнятъ, по 15 коп.	3 „
Итого. . .	256 р. 50 к.

На это стадо, при самыхъ неблагопріятныхъ условіяхъ, расходуется:

на зимнее кормленіе	51 р.
„ лѣтнее, по 5 коп.	5 „
пастухамъ съ каждыхъ 20 ягнятъ по 2 р.	5 „
на соль.	4 „ 60 к.
Итого. . .	65 р. 60 к.

Такимъ образомъ, стадо въ 100 головъ приноситъ ежегодно, за вычетомъ вышеприведенныхъ расходовъ, 190 р. 90 коп. доходу. Мы не считаемъ, конечно, той потери, которую носитъ овцеводъ отъ различныхъ невзгодъ, уносящихъ изъ стада 5—10% овецъ. Въ селеніяхъ, располагающихъ зимовниками и своими лѣтними пастбищами, конечно, доходность отъ овцеводства будетъ % на 30 болѣе

*) Предполагая, что 40 ягнятъ приходятся на 50 взрослыхъ овецъ.

**) Хотя баранчики продаются по 1 р. 20 к., но за то ярка стоитъ 1 р. 50 и 2 р.; поэтому, мы принимали, въ среднемъ, цѣну ягненка въ 1 р. 50 к.

вычисленной выше. У духоборъ, напротивъ, доходность отъ овцеводства будетъ нѣсколько меньшая, такъ какъ они, во первыхъ, очень мало получаютъ молочныхъ продуктовъ отъ овцеводства и ограничиваются полученіемъ шерсти и приплода. Такимъ образомъ, они съ такого-же стада получаютъ шерсти:

Отъ 70 дойныхъ матокъ, по 3 ф.	210 ф.
„ 30 яловыхъ матокъ и барановъ, по $3^3/_4$ ф.	$112^1/_2$ ф.
„ 50 ягнятъ, по 1 ф.	50
Итого. . .	$372^1/_2$ ф. или $9_{,3}$ п.

Пудъ шерсти духоборы продаютъ по 5 р. 50 к.; слѣдовательно, они выручаютъ за шерсть 51 руб. 15 коп.; за 50 ягнятъ, по 1 руб. 50 коп.—75 руб.; за овчины отъ павшихъ ягнятъ—3 руб. Итого 129 р. 15 коп.

На это стадо духоборъ расходуетъ:

За зимнее кормленіе	51 руб.
„ лѣтнее кормленіе.	5 „
Пастухамъ, по 15 к. съ головы.	15 „
За 6 п. соли, по 50 коп.	3 „
Итого.	74 руб.—

Остается, такимъ образомъ, 55 р. 15 к. Надо помнить, однако, что нами, въ этомъ случаѣ, не принята въ расчетъ стоимость тѣхъ молочныхъ продуктовъ, которые, хотя и въ небольшемъ количествѣ, но все таки получаются духоборами отъ своихъ стадъ.

Намъ остается теперь указать на особую форму содержанія овецъ, практикующуюся въ нашемъ районѣ, которую мы назовемъ „испольнымъ овцеводствомъ“. Дымъ, располагающій рабочими силами или кормовыми средствами, беретъ небольшое стадо овецъ, головъ въ 40, и въ теченіи 3-хъ лѣтъ содержитъ это стадо на свой счетъ, причемъ ежегодно получаемые сыръ, масло и шерсть дѣлятся по поламъ; по истеченіи-же 3-хъ лѣтъ, все стадо дѣлится на двѣ части, изъ коихъ одна достается хозяину скота, а другая тому, кто кормилъ овецъ и смотрѣлъ за ними въ теченіи этого времени.

Заканчивая настоящую главу, я долженъ оговориться, что всѣ наши цифры можно считать только приблизительно вѣрными; но, не смотря на это, можно съ полнымъ основаніемъ утверждать, что овцеводство является одною изъ самыхъ доходныхъ отраслей хозяйства. Въ этомъ-же смыслѣ высказываются сами крестьяне и мѣстные хозяева, которые считаютъ, что занятіе овцеводствомъ, даже при исключительно наемномъ трудѣ, приноситъ чистаго дохода чуть ли не $100^0/_0$ на затраченный капиталъ.

Крупный рогатый скотъ въ изслѣдуемомъ районѣ служитъ самымъ разнообразнымъ цѣлямъ. Волы и буйволы во всемъ Ахалцихскомъ и Ахалкалакскомъ уѣздахъ, за исключеніемъ Духоборья, являются единственною рабочею силою, какъ

для обработки полей, такъ и для извоза. Духоборы-же, какъ мы уже говорили, извозничаютъ и исполняютъ всѣ полевыя работы лошадьми и только въ нѣкоторыхъ селеніяхъ они обзаводятся и волами. Коровы также распространены повсемѣстно, но буйволицы встрѣчаются исключительно въ селеніяхъ, располагающихъ лѣтомъ обильною водою, а зимою обильнымъ кормомъ. Надо замѣтить, что буйволовъ совершенно нѣтъ у духоборъ.

Молочный скотъ имѣетъ или самостоятельное значеніе, какъ дающій молоко, или же подчиненъ цѣлямъ выращиванія молодаго скота для продажи на сторону. Такъ, напримѣръ, духоборы одну часть получаемыхъ молочныхъ скоповъ сами съѣдаютъ, а другую, самую ничтожную, часть продаютъ на сторону; наконецъ, третья, самая большая, часть молока идетъ на выращиваніе молодаго скота, который послѣ достиженія извѣстнаго возраста продается на сторону. Что же касается гулеваго скота, то онъ служитъ въ большей части Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ для замѣны въ стадахъ рабочаго и молочнаго скота; въ остальной же части обоихъ уѣздовъ гулевой скотъ имѣетъ самостоятельное промышленное значеніе, почему разведеніе и выращиваніе его представляетъ особую самостоятельную отрасль скотоводства.

Породы скота. Крупный рогатый скотъ въ обоихъ уѣздахъ представляетъ двѣ породы. Первая порода, туземная, встрѣчается во всѣхъ селеніяхъ, за исключеніемъ духоборскихъ; вторая же (такъ называемая духоборская), представляющая типъ русскаго сѣраго степнаго скота, встрѣчается, во первыхъ, у самихъ духоборъ, во вторыхъ, у немногихъ изъ туземцевъ. Туземный скотъ отличается отъ духоборскаго тѣмъ, что имѣетъ болѣе или менѣе темную окраску шерсти, меньше ростомъ, хотя и обладаетъ бо́льшею силою и выносливостью; далѣе, молока туземный скотъ даетъ меньше, но за то оно отличается бо́льшею густотою и жиромъ. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ существуетъ еще особая помѣсь духоборскаго и туземнаго скота, отличающаяся болѣе жирнымъ молокомъ и бо́льшею силою, чѣмъ духоборская порода.

Туземная порода *) не представляетъ вездѣ одного типа: въ гористыхъ мѣстностяхъ встрѣчается замѣчательно малорослая скотина, скорѣе похожая на телятъ; въ тоже самое время на ахалкалакской горной равнинѣ встрѣчается скотъ очень крупныхъ размѣровъ, отличающійся правильнымъ тѣлосложеніемъ и прекрасными формами.

Благодаря такимъ особенностямъ, продажная цѣна скота различныхъ породъ не одинакова. Въ приводимыхъ ниже таблицахъ мы сгруппировали данныя о продажныхъ цѣнахъ крупнаго рогатаго скота различныхъ мѣстныхъ породъ въ полной силѣ.

*) Различаютъ два вида туземной породы: „тараками“ и „туркменъ“. Туркменскій скотъ, вообще, въ большемъ почетѣ; онъ крупнѣе, даетъ большее количество болѣе жирнаго молока и распространенъ въ той части изслѣдуемаго района, которая ближе къ Карсской области. Въ сѣверной же части Ахалкалакскаго уѣзда и въ пограничной полосѣ, прилегающей къ Борчалинскому уѣзду, болѣе распространена тараканенская скотина.

Наименованіе породъ.	корова.		волъ.		бугай.	
	высшая.	низшая.	высшая.	низшая.	высшая.	низшая.
Духоборская *)	50	30	125	80	60	50
Туземная крупная, рослая	30	20	100	80	50	40
„ малорослая	25	15	60	35	„	„

Уходъ и кормленіе крупнаго рогатаго скота. Корова лѣтомъ довольствуется исключительно подножнымъ кормомъ. Дойныхъ коровъ и дойныхъ овецъ перегоняютъ въ горы только изъ тѣхъ деревень осѣдлыхъ жителей, **) которыя имѣютъ на пастбищахъ постройки — „яйла". Изъ остальныхъ селеній перегоняютъ въ горы только гулевой скотъ. Само собою, что это обстоятельство вліяетъ на доходность дойной скотины. Мѣстные хозяева находятъ, что селенія, которыя, по указаннымъ причинамъ, не перегоняютъ дойныхъ коровъ въ горы, получаютъ менѣе на $^1/_2$ пуда масла и на $^1/_2$ пуда сыру, нежели тѣ, которые пасутъ лѣтомъ молочную скотину на эйлагахъ.

Для лѣтней пастьбы нанимаютъ пастуховъ, которымъ туземцы уплачиваютъ съ каждой головы крупной скотины (и лошадей) по кодѣ ячменя, т. е. около 30 коп., и съ телятъ $^1/_2$ коды, т. е. копѣекъ 15. Духоборы уплачиваютъ пастухамъ деньгами: за дойную скотину—20 коп., за гулевую—25-35 к., за рабочую лошадь—30 коп., за телятъ по—12 коп. Лѣтняя пастьба обходится съ головы на казенныхъ эйлагахъ лѣснаго вѣдомства въ 20 коп., на частныхъ—или въ 25 коп., или въ $1^1/_2$ ф. масла, что стоитъ 30 коп. Эйлаги хозяйственнаго вѣдомства сдаются за подесятинную плату, изъ которой на долю взрослой скотины приходится, по общественной раскладкѣ, въ пять разъ болѣе, чѣмъ на долю одной овцы; такъ какъ выше мы нашли, что пастьба одной овцы на этихъ эйлагахъ обходится отъ 2 до 5 к., то, слѣдовательно, пастьба головы крупнаго скота обходится отъ 10 до 25 коп. Лѣтняя пастьба длится до сентября. Затѣмъ, начинается періодъ, когда приходится постепенно обращаться къ кормленію коровъ сухимъ кормомъ Это кормленіе начинается въ болѣе возвышенныхъ мѣстахъ съ сентября и длится чуть-ли не до мая; въ болѣе низменныхъ мѣстахъ зимнее кормленіе начинается значительно позднѣе. У духоборъ съ 15 мая по 1-е октября корова совершенно не получаетъ сухаго корма. Зимою въ сараяхъ коровы получаютъ только одинъ саманъ; ни сѣномъ, ни ячменемъ ихъ не кормятъ. Духоборы даютъ сѣно только дойнымъ коровамъ.

*) Духоборская скотина, по мнѣнію мѣстныхъ хозяевъ, цѣнится совершенно незаслуженно дороже мѣстной. Она особенно невыгодна для туземца, такъ какъ въ рукахъ его быстро вырождается и теряетъ свои достоинства.

**) Кочевники, не имѣя построекъ, выгоняютъ свою скотину на эйлаги и остаются тамъ все лѣто въ „чадрахъ".

На корову идетъ за зиму 3 чатана саману, по 15 пудовъ каждый, т. е. всего пудовъ 45; при цѣнѣ пуда саману въ 8—10 копѣекъ, зимнее кормленіе коровы обойдется отъ 3 р. 60 до 4 р. 50 коп. Ахалцихскіе поселяне очень часто отдаютъ свою скотину на прокормленіе въ нагорныя деревни Ахалкалакскаго уѣда (въ такъ называемую Джавахетію), при чемъ платятъ съ каждой головы отъ 3 до 4 руб.; такимъ образомъ, въ этомъ случаѣ, зимнее кормленіе обходится почти въ ту же сумму, какую мы нашли выше. На зиму чужую скотину принимаютъ или тѣ домохозяева, у которыхъ нѣтъ своего скота, или-же, вообще, селенія, болѣе отдаленныя отъ рынка и не могущія, въ силу этого, продавать своихъ продуктовъ на рынкѣ. Джавахетскій поселянинъ, принимая на зиму чужую скотину, выгадываетъ то, что его кормовые запасы не пропадаютъ даромъ и оплачиваются также, какъ и при продажѣ ихъ на рынкѣ. Корову пускаютъ подъ бугая съ третьяго года. Бугая пускаютъ въ стадо съ мая мѣсяца; достигшую 9—10-ти лѣтняго возраста корову бракуютъ, откармливаютъ и продаютъ на убой.

Духоборы начинаютъ доить коровъ, спустя 6 недѣль послѣ отела и продолжаютъ доеніе въ теченіи пяти мѣсяцевъ; туземцы доятъ раньше и не такъ хорошо выпаиваютъ телятъ; доеніе коровъ продолжается у нихъ отъ 7 до 8 мѣсяцевъ.

Корова даетъ у туземцевъ около пуда масла и $1^1/_2$ пуда сыру, что, при цѣнѣ пуда масла въ 8 р., а сыра въ 2 р., составитъ 11 рублей.

Духоборы получаютъ этихъ продуктовъ меньше, такъ какъ значительную часть молока скармливаютъ телятами и потребляютъ сами.

Рабочій скотъ (рогатый), сравнительно съ молочнымъ, пользуется несравненно бо̀льшими попеченіями со стороны крестьянъ. Сухимъ кормомъ кормятъ рабочую скотину, начиная осенью съ 1-10-го сентября, когда начинается молотьба въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, и до окончанія весеннихъ посѣвовъ.

Зимою быки получаютъ въ день два раза саманъ; въ теченіи цѣлой зимы они съѣдаютъ 3 чатана саману, т. е. пудовъ 45, на сумму отъ 3 р. 60 к. до 4 р. 50 к.,*) $^1/_2$ воза сѣна (до 20 пудовъ) на 3, р. всего на 7 р. Сѣно скармливается, начиная съ февраля до окончанія посѣвовъ; въ это-же время рабочій скотъ получаетъ и ячмень съ саманомъ, если только нѣтъ сѣна въ достаточномъ количествѣ. Особенно обильнымъ кормомъ и усиленнымъ уходомъ пользуется рабочая скотина у жителей ахалкалакской равнины, которые, по выраженію одного городскаго обывателя, буквально „лижутъ свою скотину“. И дѣйствительно, ахалкалакскій поселянинъ ежедневно чиститъ скотину метелкою, поминутно выгребаетъ навозъ изъ подъ нея въ канаву, находящуюся по срединѣ стойлъ, и, вообще, окружаютъ ее самыми нѣжными попеченіями. Кастрируютъ быковъ въ 2-хъ лѣтнемъ возрастѣ. Рабочая скотина идетъ въ работу съ 3-го на 4-й годъ, достигаетъ полной силы въ 5 лѣтъ, служитъ до 9 лѣтъ, затѣмъ откармливается

*) Пудъ саману стоитъ отъ 8 до 10 коп.

и поступаетъ въ продажу. У духоборъ быки достигаютъ полной силы въ 7-ми лѣтнемъ возрастѣ и идутъ въ работу съ четырехъ лѣтъ. Выхолащиваютъ быковъ они въ первый же годъ.

Бугаи зимою кормятся наравнѣ съ быками, и только въ періодъ случки они пользуются болѣе усиленнымъ кормленіемъ. Бугаевъ кормятъ поочередно всѣ домохозяева, пропорціонально числу коровъ, идущихъ „подъ бугая". Иногда, впрочемъ, кормленіе бугая поручается одному какому нибудь домохозяину за извѣстную плату. Бугаи пускаются въ стадо съ трехлѣтняго возраста. На 80 коровъ полагается одинъ бугай. Такое незначительное количество обусловливаетъ значительный процентъ коровъ, остающихся яловыми. Бугаи служатъ всего года 4, и съ семи-восьми лѣтняго возраста бракуются.

Буйволы требуютъ болѣе усиленнаго кормленія и нѣжнаго ухода. При хорошихъ условіяхъ, имъ скармливается:

6 пудовъ жмыховъ	1 руб. 20 к.
5 чатанъ (75 п.) саману	6 до 7 „ 50 „
сѣна 35 пудовъ.	6 „
Итого отъ	13 р. 20 до 14 руб. 70 к.

Съ января буйволовъ раза два въ мѣсяцъ обмываютъ теплою водой, послѣ чего обмазываютъ имъ кожу льнянымъ масломъ. На смазку идетъ $1^1/_2$ ф. льняного масла. Смазываніе продолжается до марта. Дача сухаго корма буйволамъ, какъ и быкамъ, прекращается по окончаніи посѣвовъ. Послѣ работъ даютъ рабочей скотинѣ недѣли двѣ отдыху; съ этого времени ее пускаютъ на подножный кормъ, и только, отправляясь въ извозъ или въ лѣсъ, берутъ для нея сѣна и вообще сухой кормъ. Буйволовъ кастрируютъ также на второмъ году. Въ работу идетъ буйволъ съ 4-го года; полной силы онъ достигаетъ 6-ти лѣтъ. Буйволовъ случаютъ въ маѣ. Общественныхъ буйволовъ не держатъ; каждый, имѣющій буйволицу, или держитъ своего буйвола, или пользуется буйволомъ сосѣда.

Буйволицъ кормятъ также, какъ и коровъ, однимъ саманамъ, но только даютъ его въ гораздо большемъ количествѣ. Уходъ за буйволицами такой же, какъ и за буйволами. Изъ буйволинаго молока приготовляется почти исключительно одно масло; дойный періодъ продолжается 11 мѣсяцевъ. Въ теченіи этого періода буйволица даетъ 3—4 пуда масла, которое цѣнится на рубль дешевле коровьяго, т. е. въ 7 р. пудъ.

Буйволовъ зимою въ нагорныхъ мѣстахъ совершенно не выгоняютъ, даже на водопой, и потому они все время остаются въ сараяхъ. Если на дворѣ тепло, то ихъ выпускаютъ на дворъ въ февралѣ или въ мартѣ. На пастбища ихъ выгоняютъ вмѣстѣ съ остальною скотиною.

Телятъ и буйволятъ выпаиваютъ однимъ малокомъ матери. Телятъ пускаютъ на пастбища съ весны, когда появляется хорошая трава.

Телятся коровы у туземцевъ въ февралѣ и мартѣ, а у духоборъ отелъ продолжается до іюня. Буйволицы телятся въ апрѣлѣ и маѣ.

Заканчивая отдѣлъ о рогатомъ скотѣ, мы должны указать на страшные падежи, періодически посѣщающіе оба уѣзда и уносящіе огромное число жертвъ.

Можно положительно утверждать, что падежъ скота является одною изъ главныхъ причинъ разоренія крестьянъ. Замѣчательно, что скотскіе падежи посѣщаютъ сравнительно рѣже стада духоборъ и чаще всего поражаютъ стада туземцевъ; между тѣмъ, отъ эпидемическихъ болѣзней сами духоборы страдаютъ значительно сильнѣе, нежели туземцы. Чтобы дать точное понятіе о значеніи этого бича крестьянскаго хозяйства, слѣдовало-бы привести точныя цифры, выражающія число павшаго скота, а такихъ цифръ, къ сожалѣнію, у насъ не имѣется. Оффиціальныя свѣдѣнія, собираемыя полиціей, слишкомъ неточны и въ нихъ цифры уменьшены навѣрно въ 2—3 раза. Населеніе, во первыхъ, не вѣритъ въ леченіе скота, почему приходится полицейскими мѣрами заставлять поселянъ принимать извѣстныя предосторожности; во вторыхъ, избѣгаетъ дорогаго леченія; въ третьихъ, старается тайно употреблять въ дѣло кожу павшаго скота, которая имѣетъ для крестьянина цѣнность,—все это служитъ причиною, почему крестьяне скрываютъ не только число павшаго скота, но даже и о появленіи болѣзни. Во всякомъ случаѣ, эти свѣдѣнія могутъ намъ дать хотя нѣкоторое понятіе о значеніи скотскаго падежа. По этимъ свѣдѣніямъ, напримѣръ, во всемъ Ахалкалакскомъ уѣздѣ въ 1875, 1882—83 и 84 годахъ заболѣло 3784 *) головы, изъ коихъ пало 1174, т. е. 31% заболѣвшихъ; изъ этого числа на долю духоборъ пришлось 11% заболѣвшихъ и 6% павшихъ; изъ числа заболѣвшихъ у духоборъ пало 17,8%, у армянъ и др. народностей—32,8%, т. е. у этихъ послѣднихъ падежи свирѣпствуютъ вдвое сильнѣе и изъ заболѣвшей скотины околѣваетъ вдвое болѣе, чѣмъ у духоборъ.

Что же касается падежа мелкаго рогатаго скота, то онъ составляетъ хроническое, изъ года въ годъ повторяющееся, явленіе. Есть селенія, въ которыхъ въ одну зиму стада овецъ уменьшаются на цѣлую половину, а нѣкоторые домохозяева теряютъ всѣ стада. Болѣзни, которымъ подвергается мелкій рогатый скотъ, не говоря уже о томъ, что уносятъ изъ стада большое число жертвъ, уменьшаютъ еще другимъ способомъ доходность овцеводства; такъ, напримѣръ, различныя накожныя болѣзни лишаютъ овцу за зиму всей ея шерсти, которая комками отваливается; такимъ образомъ, овцеводъ лишается всей весенней шерсти.

Коннозаводство и *коневодство* развито на ахалкалакской нагорной равнинѣ, преимущественно, среди духоборъ и въ нѣсколькихъ селеніяхъ Ахалцихскаго уѣзда. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, кромѣ духоборъ, особенно славится верховыми лошадьми селенія: Гумурдо, Б. Кондура, Б. Аракалъ, Барозетъ, Азаврети, Мамзара и М. Ханчаллы; хорошія вьючныя лошади встрѣчаются въ сел.

*) Мѣстные хозяева полагаютъ, что эта цифра уменьшена, по крайней мѣрѣ, въ 10 разъ.

Вареванѣ и др. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ особенно хорошія лошади встрѣчаются въ сел. Ніалѣ, Артахѣ, Вале и др. Въ первыхъ двухъ селеніяхъ разводятся хорошія верховыя лошади, а въ остальныхъ вьючныя. Во всѣхъ прочихъ селеніяхъ разведеніе и выращиваніе лошадей не составляетъ особой самостоятельной отрасли, имѣющей промышленное значеніе. Верховыя лошади Ахалкалакскаго уѣзда очень нѣжны, въ то время какъ вьючныя въ Ахалцихскомъ отличаются своею выносливостью.

Породы. Туземныя лошади, разводимыя въ гористыхъ мѣстностяхъ и на плоскости, отличаются между собою въ томъ же отношеніи, въ какомъ отличается крупный рогатый скотъ этихъ мѣстностей, т. е. своими размѣрами. На плоскости лошадь значительно крупнѣе, чѣмъ въ мѣстностяхъ гористыхъ.

Духоборская лошадь, по размѣрамъ и силѣ, далеко превосходитъ туземную; она очень тяжела и не годится для верховой ѣзды. Только у томбовцевъ и радіоновцевъ попадаются хорошія, легкія на ходу, верховыя лошади.

Уходъ и кормленіе. Познакомимся, прежде всего, съ уходомъ за лошадью у духоборъ.

Для духобора лошадь—самое важное и самое дорогое животное: на ней онъ обрабатываетъ землю, на ней же онъ ѣздитъ и въ извозъ. Такимъ образомъ, два самыхъ главныхъ источника его доходовъ держатся лошадью. Поэтому, за лошадьми духоборъ ухаживаетъ съ особенною заботливостью, хотя и кормитъ ихъ зимою, въ нерабочее время, только сѣномъ, при чемъ въ день дастъ на лошадь до 20 фунт. сѣна. Съ приближеніемъ весны, лошадямъ начинаютъ давать ячмень, по гарнцу (5 ф.); обыкновенно, въ работѣ лошадь получаетъ также по гарнцу; въ періодъ же усиленныхъ работъ, дача ячменя удвоивается. Такіе періоды усиленныхъ сельско-хозяйственныхъ работъ длятся 2 мѣсяца: мѣсяцъ —во время паханія, другой—во время молотьбы; во время возки хлѣба или сѣна, кормятъ лошадей тоже хорошо. Рабочимъ лошадямъ, служащимъ цѣлямъ сельско-хозяйственнымъ, даютъ ячмень съ 1-го апрѣля по 1-е ноября. Духоборы занимаются извозомъ съ октября до апрѣля, а лѣтомъ, послѣ посѣва и до пахаты, они употребляются, большею частью, для домашнихъ надобностей (доставляютъ лѣсъ, камни и пр.) и изрѣдка въ извозъ. Въ періодъ извоза, лошадь получаетъ въ сутки до 20 ф. ячменя; саманъ въ это время задается лошадямъ въ очень незначительномъ количествѣ, пока лошадь не остынетъ.

Выхолащиваютъ жеребцовъ на 4-мъ году. Въ случку идутъ жеребцы тоже съ 4-го года; служатъ они производителями до 15—20 лѣтняго возроста.

Каждый духоборъ, обыкновенно, имѣетъ у себя жеребцовъ. Случка, главнымъ образомъ, бываетъ ручная; иногда только пускаютъ жеребцовъ въ косякъ. Гулевыя лошади все лѣто довольствуются подножнымъ кормомъ.

У туземцевъ вьючныхъ лошадей и лѣтомъ, и зимою, во всякое время, кормятъ ячменемъ два раза въ день: утромъ и вечеромъ (по 5 фунт. въ каждый разъ); къ ячменю примѣшивается, обыкновенно, 3—4 фунта саману. На ночь задаютъ имъ сѣна фунтовъ 15. Въ нерабочее время крестьяне не перестаютъ

кормить вьючныхъ лошадей, такъ какъ, не зная опредѣленно, когда встрѣтится у нихъ работа, чарводары, занимающіееся вьючною перевозкою грузовъ, принуждены всегда держать своихъ лошадей на-готовѣ. Въ годъ одна хорошая вьючная лошадь съѣдаетъ: сомаровъ 6 ячменя, стоющихъ 24 р.; пудовъ 30 ячменной соломы, стоющихъ рубля 3; 130—140 пудовъ лучшаго сѣна—на 40 р.; всего, такимъ образомъ, расходуется кормовыхъ веществъ на 67 руб.

Верховыхъ лошадей почти все время и лѣтомъ, и зимою держатъ дома въ конюшняхъ, и только лѣтомъ мѣсяца на $1^1/_2$ (съ 15-го іюня по 1-е августа) пасутъ на выгонѣ: жеребцовъ на привязи, а мериновъ на свободѣ. Жеребцы, какъ и вьючныя лошади, получаютъ лучшій кормъ, но только въ нѣсколько менѣе концентрированномъ видѣ: на одного жеребца выдается въ день 6 фунт. ячменя, 15 ф. саману и 10 ф. сѣна, т. е. жеребцы получаютъ болѣе объемистый кормъ. Въ дорогѣ верховыхъ жеребцовъ кормятъ также вдоволь, какъ и вьючныхъ лошадей.

До трехъ лѣтъ жеребцовъ и кобылъ пасутъ вмѣстѣ въ табунѣ съ гулетымъ скотомъ; вообще, до достиженія жеребцами и кобылками половой зрѣлости, кормятъ ихъ очень скудно: если нѣтъ снѣга, то кобыла всю зиму, а жеребцы только осенью пасутся на ближайшихъ къ селенію поляхъ; въ противномъ же случаѣ, они гуляютъ по селенію и по гумнамъ, возлѣ саманниковъ, отыскивая себѣ кормъ; зимою они получаютъ только въ теченіи одного мѣсяца пудовъ 8—10 саману. Туземцы холостятъ очень немногихъ жеребцовъ. Съ трехъ лѣтъ отъ жеребцовъ отдѣляютъ кобылъ и ихъ начинаютъ выѣзживать. Кобылы, даже жеребныя, пользуются почти такимъ же уходомъ, какъ и жеребцы до 3-хъ лѣтъ. Впрочемъ, у кого нѣтъ жеребца, тотъ за кобылой ухаживаетъ, какъ за жеребцомъ; да и вообще говоря, взгляды крестьянъ, относительно значенія кобылъ и жеребцовъ въ дѣлѣ улучшенія породы, очень различны: одни придаютъ особенное значеніе кобыламъ, другіе жеребцамъ. Какъ кобылы, такъ и жеребцы служатъ одинаково для верховой ѣзды. Случаютъ вольною случкою.

Намъ остается привести продажныя цѣны крупнаго скота и продуктовъ скотоводства.

У духоборъ существуютъ слѣдующія цѣны:

Лошади:	Рубли.
Кобыла для завода	50— 60
жеребецъ	160—180
рабочая лошадь	75
старая лошадь	7 *)
жеребенокъ по первому году	7—12

*) Старыхъ лошадей продаютъ за безцѣнокъ, чтобы „съ корма долой“.

	Рубли.
Жеребенокъ по второму году	15—30
„ „ третьему „	30—70
Кобылка „ первому „	4—12
„ „ второму „	8—20
„ „ третьему „	20—35

Молочный скотъ:

Телка по первому году	5— 7
„ „ второму „	10—15
„ „ третьему „	15—20
Корова молодая	20—30
„ въ полной силѣ	30—50
„ старая, хорошо откормленная	20—30

Племенные быки:

Бычки по первому году	15
„ „ второму „	30—35
„ „ третьему „	40
Бугай 4—5 лѣтъ	50—60
„ старый	25—30

Рабочіе быки:

По первому году (пара)	15— 25
„ второму „ „	25— 40
„ третьему „ „	40— 50
„ четвертому „ „	45— 70
въ полной силѣ	80—125
старые, хорошо откормленные	100—140

У туземцевъ Ахалкалакскаго уѣзда существуютъ слѣдующія цѣны:

Лошадь вьючная	45— 50
„ верховая	45—180
Жеребенокъ по первому году	8
„ „ второму „	15
„ „ третьему „	25

Рабочій скотъ.	Быки.	Буйволы.
	Р у б л и.	
Бычекъ по первому году.	3	10
„ „ второму „	8	20
„ „ третьему „	25	30
быкъ рабочій.	30—35	50
„ въ полной силѣ.	40—50	60—65
„ старый (откормленный).	40—50	40

Буганы:	
По первому году.	6 р.
„ второму „	15 „
„ третьему „	30 „
„ четвертому.	35 „
въ полной силѣ	40 „
старые, откормленные.	25 „

Молочный скотъ.	Корова.	Буйволица.
	Р у б л и.	
Тёлка по первому году.	4	8
„ „ второму „	10	15
„ „ третьему „	20	25
„ „ четвертому	25	35
„ въ полной силѣ.	30	40
откормленныя старыя коровы.	15—20	25—30 *)

	Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.	Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.
Пудъ коровьяго масла.	7 р.	8 р.
„ сыру	1 „ 40 к.—2 р.	2—3 р.
фунтъ мяса	6 „	6½ к.
пудъ мяса	2 „ 40 „	3 р.

Шкура теленка.	1 р.
„ взрослой коровы.	4 „
„ взрослаго быка.	5 „
„ старой коровы.	4 „ 50 к.
„ стараго быка.	6 „

*) Мясо буйволицы поселяне ѣдятъ сами.

Вѣсъ туземнаго скота:	Живой.	Убойный.	Мяса.
	П у д о в ъ.		
Коровы.	12	10	8
быка.	16	14	12
телки по первому году	3	2½	2

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ цѣны на продукты животноводства выше, но продажная цѣна живаго скота ниже, чѣмъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ. Жители Адигюнскаго общества сбываютъ получаемое ими масло въ Кутаисѣ по 12 руб. за пудъ.

Торговля скотомъ особенно развита въ Леписскомъ обществѣ, Алалцихскаго уѣзда, и во всемъ почти Ахалкалакскомъ уѣздѣ, который служитъ своего рода скотопрогоннымъ трактомъ: изъ Эриванской губерніи весною сюда пригоняютъ скотъ ахалкалакскіе гуртовщики и сбываютъ его осенью потійскимъ, имеретинскимъ и батумскимъ гуртовщикамъ, предварительно прокормивъ его въ теченіи лѣта на пастбищахъ. Духоборы изрѣдка сами перегоняютъ свой скотъ на продажу въ Тифлисъ; въ большинствѣ же случаевъ, они продаютъ его гуртовщикамъ.

Главнымъ мѣстомъ сбыта для ахалцихскихъ скотопромышленниковъ служитъ Ахалцихъ, Кутаисъ и Батумъ. Цѣна скоту, поступающему на убой, поднимается съ 1-го января, а рабочему въ мартѣ и въ апрѣлѣ; цѣна на скотъ падаетъ вначалѣ зимы, когда крестьяне спѣшатъ сбыть лишній скотъ.

Кустарные промыслы.

Изъ всѣхъ кустарныхъ промысловъ самое важное значеніе имѣетъ для населенія обоихъ уѣздовъ производство шерстяныхъ издѣлій: ковровъ, суконъ, войлоковъ, переметныхъ сумокъ и пр. Производство ковровыхъ тканей и войлочныхъ издѣлій распространено, главнымъ образомъ, среди кочевниковъ (курдовъ и таракаманцевъ) и изрѣдка встрѣчается въ грузинскихъ и армянскихъ селеніяхъ: Эштія, Учманы (Ахалк. у.) и сел. Эркота и др. (Ахалц. у.); впрочемъ, изъ всѣхъ этихъ селеній, на сколько намъ извѣстно, только въ Эштіи и Учманы сами крестьяне занимаются этою работою; въ Эркотѣ же и др. селеніяхъ, гдѣ также распространено производство ковровъ и войлочныхъ издѣлій, мастерами являются куртины. Проживая въ селеніи въ качествѣ пастуховъ, или же являясь по приглашенію, куртины берутся за извѣстную плату выткать изъ хозяйской шерсти коверъ или же свалять войлочный паласъ; выдѣлкою паласовъ занимаются по деревнямъ также и городскіе шерстобиты. Что-же касается производства домашнихъ суконъ, то оно распространено въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ почти во всѣхъ селеніяхъ; въ Ахалцихскомъ-же уѣздѣ ремесло ткача почти вездѣ уже спеціализировалось, такъ что, напримѣръ, крестьянская семья

мусульманина-грузина для своихъ даже нуждъ принуждена отдавать шерсть особымъ ткачамъ („джуфлахъ“) за извѣстную плату; болѣе-же мелкія издѣлія изъ шерсти: перчатки, носки и др., каждая семья производитъ у себя дома. Точнаго числа всѣхъ занятыхъ этимъ трудомъ съ промышленною цѣлью, или для удовлетворенія своихъ нуждъ, мы отказываемся опредѣлить; можемъ только утверждать, что въ обоихъ уѣздахъ этимъ ремесломъ занимаются всѣ женщины (среди кочевниковъ), способныя къ работѣ, не говоря уже о значительномъ числѣ мужчинъ-курдовъ, также знакомыхъ съ этимъ дѣломъ. Ткачество въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ распространено по всѣмъ селеніямъ и составляетъ занятіе почти каждой семьи, наравнѣ съ производствомъ бязи и полусукна („аладжа“). Что-же касается Ахалцихскаго уѣзда, то въ немъ этотъ промыселъ, какъ мы уже говорили, очень мало распространенъ. Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ имѣть въ виду только кочевниковъ этого уѣзда и все населеніе Ахалкалакскаго уѣзда.

Производство суконъ и бязи въ настоящее время переживаетъ періодъ нѣкотораго оживленія. До послѣдней войны съ Турціею въ каждомъ домѣ можно было найти по 2 ткацкихъ станка собственной работы, обходившихся крестьянину всего въ одинъ рубль; въ селеніяхъ же Маджадія и Б. Кондуръ въ каждой семьѣ было и по 4 станка. Благодаря такому распространенію ткачества, крестьяне почти ничего не покупали для своего платья и буквально сами себя одѣвали; даже полусукно (аладжа) и другіе виды матеріи, идущіе на различныя части костюма, производились у себя дома.

Для производства бязи, крестьяне покупали вату на базарѣ, въ первый разъ въ небольшомъ количествѣ, всего фунтовъ 5; всю эту вату они обращали въ нитки, а всѣ полученныя нитки промѣнивали на базарѣ на $7^1/_2$ ф. ваты, т. е. за фунтъ нитокъ получали въ $1^1/_2$ раза болѣе ваты. Совершивъ подобный промѣнъ разъ 5—6 и собравъ ваты съ пудъ, крестьяне начинали ткать бязь и другія издѣлія для своего дома.

Такъ продолжалось до войны, которая нанесла сильный ударъ натуральной формѣ хозяйства. Крестьяне, въ виду положительно баснословныхъ заработковъ, доставлявшихъ военнымъ временемъ (перевозкой, продажею продуктовъ и пр.), и обилія денегъ, сочли излишнимъ утруждать себя такимъ занятіемъ, какъ изготовленіе бязи, производство которой было даже невыгодно, въ виду дешевизны бумажныхъ издѣлій фабричнаго производства. Но военное время быстро прошло; деньги, заработанныя за это время, тоже не замедлили разойтись, и крестьянамъ, съ опустѣвшими карманами, было уже неумѣстно разсуждать о большой дешевизнѣ фабричныхъ бумажныхъ тканей. Такимъ образомъ, имъ снова пришлось обратиться къ своимъ заброшеннымъ ткацкимъ станкамъ. Въ настоящее время это производство вновь оживаетъ, хотя далеко не оправилось отъ удара, нанесеннаго войною. На сколько правы были крестьяне предпочитать свое домашнее, можетъ быть, и болѣе дорогое издѣліе покупному—дешевому, это мы увидимъ изъ приводимаго ниже расчета стоимости производства аршина бяза.

Бязь ткутъ кусками въ 16 арш. длиною и 7—8 верш. шириною; на кусокъ бязи идетъ око нитокъ, для полученія которыхъ требуется $4^1/_2$ ф. ваты. Аршинъ бязи продается на базарѣ по 15 к.; слѣдовательно, кусокъ бязи стоитъ 2 р. 40 к.; на вату расходуется до рубля. Если считать только расходъ на покупку ваты, не считая затраты труда, то найдемъ, что 16 аршинъ обходятся крестьянину въ рубль, а аршинъ въ 6—7 коп.; чтобы замѣнить аршинъ фабричной ткани, надо 2 аршина бязи; слѣдовательно, количество бязи, равное аршину фабричной ткани, обходится въ 12—14 коп.; аршинъ же фабричной ткани стоитъ копѣекъ 15. Легко видѣть, что крестьянинъ-ткачъ едва въ данномъ случаѣ покрываетъ даже денежные расходы, не говоря уже о вознагражденіи своего труда. И казалось бы, поэтому, что выдѣлка бязи дѣйствительно совершенно невыгодна. Но вспомнимъ только одну подробность этого производства, касающуюся способа закупки ваты, вспомнимъ только, что крестьянинъ покупаетъ за деньги всего только 5 ф. ваты, а остальное количество получаетъ за тотъ трудъ, который онъ затрачиваетъ на обращеніе все большаго и большаго количества ваты въ нитки; такимъ путемъ онъ получитъ столько ваты, что ея хватитъ и на 10 кусковъ. Если мы теперь распредѣлимъ на 10 кусковъ денежную затрату, произведенную для пріобрѣтенія первыхъ 5 ф., то убѣдимся, что никакое фабричное производство не можетъ конкурировать съ домашнимъ, гдѣ на кусокъ бязи расходуется деньгами всего 10 коп.

Правда, крестьянинъ одѣвается въ худшую и болѣе грубую ткань, и его трудъ оплачивается очень низко, но, спрашивается, куда дѣвать крестьянской семьѣ досужее время въ долгіе зимніе вечера?—Само собою, домашнее производство тканей можетъ считаться выгоднымъ только при совершенномъ отсутствіи другихъ какихъ либо болѣе выгодныхъ заработковъ.

Болѣе промышленное значеніе имѣетъ производство шерстяныхъ издѣлій. Всѣ эти издѣлія можно раздѣлить на двѣ группы, различающіяся между собою, главнымъ образомъ, въ отношеніи способа производства. Первая, болѣе разнообразная группа—ткацкія издѣлія, вторая, менѣе разнообразная группа—войлочныя издѣлія. Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ останавливаться, главнымъ образомъ, на экономикѣ производства, какъ имѣющей для нашей цѣли бо́льшее значеніе.

Ткацкія издѣлія. Главнѣйшіе виды шерстяныхъ тканей суть: ковры, сукна, мафражи, переметныя сумки и пр.

Сукна. Повсюду въ Ахалкалакскомъ и Ахалцихскомъ уѣздахъ изготовляются два сорта суконъ (не считая духоборскаго сукна, отличающагося нѣкоторыми особенностями, которыхъ мы коснется ниже): лучшій сортъ носитъ названіе *еръ-шали*; обыкновенный же — *„чульфа-шали“*. „Еръ-шали“ ткутъ изъ лучшей овечьей шерсти, къ которой притомъ прибавляется нѣкоторое количество плохаго качества шелку (около 1 ф. на кусокъ въ 15 аршинъ); фунтъ такого шелку стоитъ 1 р. 20 коп.—1 р. 40 к. На „чульфа-шали же идетъ шерсть всѣхъ сортовъ.

Аршинъ „чульфи“ стоитъ отъ 25 до 30 коп., еръ-шали—отъ 50 к. до рубля. На кусокъ „еръ-шали“, въ 15 аршинъ длиною и 8 вер. шириною, идетъ 2 ока (6 ф.) мытой шерсти или же около 5 ф. нитокъ, причемъ ткачъ затрачиваетъ 15 дней работы. *Чульфа-шали*, шириною въ 6 верш. и 16—18 арш. длиною, получается изъ 8 ф. шерсти. „Чульфа-шали“ требуетъ несравненно меньше работы: всего, какихъ нибудь, 2—3 дня на выдѣлку одного куска. Достаточно сказать, что мастеръ, берущій работу со стороны, соглашается выткать сукно изъ 3 ф. нитокъ за 20—25 коп. Въ день такой мастеръ можетъ наткать сукна изъ $4^1/_2$—6 ф. нитокъ, т. е. заработать около 40 коп.

Шали ткутся кусками различной ширины, отъ 6 до 8 вершковъ, смотря по тому назначенію, которое предполагаютъ дать имъ: сукно, предназначенное для верхняго платья, изготовляется въ 6 вер., для штановъ—въ 8 вер. ширины. Впрочемъ, ширина имѣетъ опредѣленный размѣръ только въ сукнахъ, идущихъ въ продажу; сукнамъ же, назначеннымъ для домашняго употребленія, дается размѣръ соотвѣтственно тѣлосложенію и росту того или иного члена семьи. Надо и то сказать, что куртины и таракама не производятъ суконъ для продажи, какъ надо предполагать потому, что предпочитаютъ шерсть употреблять на ковры и др. изданія, производство которыхъ недоступно остальному населенію. Среди духоборъ также распространено производство суконъ, техническая сторона котораго нѣсколько выше. Духоборы, во первыхъ, заводятъ самопрялки, во вторыхъ, валятъ сукна, тогда какъ у армянъ сукна поступаютъ въ продажу, не подвергаясь этой обработкѣ. Поэтому, армянскія сукна, не смотря даже на большую ширину (10 верш.), сравнительно съ сукнами духоборскими, продаются по 25 коп., а духоборскія по 25—30 коп. Мѣстныя обыкновенныя сукна имѣютъ цвѣтъ коричневый; духоборы же красятъ свои сукна въ синій цвѣтъ. Окраску нитокъ производятъ не сами ткачи, а городскіе красильщики за извѣстную плату, которая, въ среднемъ, равна 5 к. съ каждаго фунта нитокъ. Нитки прядутся хозяевами; фунтъ нитокъ получается изъ $1^1/_4$ ф. чистой шерсти; чтобы спрясть фунтъ шерсти въ нитки, надо 2 дня; на $1^1/_4$ ф. шерсти по надобится $2^1/_2$ дня. Выходъ нитокъ изъ шерсти стрижки осенней и весенней не одинаковъ; такъ, изъ 6 ф. весенней стрижки выходитъ $4^1/_2$ ф. нитокъ, изъ осенней же стрижки, какъ болѣе чистой, выходитъ 6 ф. безъ 1 тухта, т. е. безъ $^3/_8$ фунта нитокъ. Издѣлія изъ ковровой ткани болѣе сложны, и производство ихъ требуетъ большаго искусства. Прежде всего, пряжа, употребляемая на эти издѣлія, отдается въ красильни для окраски въ требуемой цвѣтъ; затѣмъ, ткачиха приступаетъ къ тканью ковровъ, которое продолжается всю зиму, въ промежуткахъ между другими занятіями по хозяйству. Всѣ издѣлія этого рода различаются какъ по окраскѣ, рисункамъ и по способу ихъ изготовленія, такъ и по добротѣ матеріаловъ. Ковры, напримѣръ, различаются и по рисункамъ, и по размѣрамъ, и, наконецъ, по тому имѣютъ-ли ворсъ или нѣтъ. Безворсные ковры бываютъ особенно разнообразны, и различаются даже по ткани; всѣ они носятъ названіе килимовъ или джеджимовъ; ковры съ ворсомъ быва-

ютъ только одного сорта; они носятъ названіе „хали“ и различаются по размѣрамъ и рисункамъ. Переметныя сумки также различаются по качествамъ употребляемой шерсти и размѣрамъ, причемъ носятъ соотвѣтственныя названія: „дюзъ-хурджины“ (гладкія), „дюгма“ хурджины (петельчатыя) и пр. Само собою понятно, что всѣ эти отличія имѣютъ прямое вліяніе на ихъ продажную цѣну. Орудія производства этихъ изданій очень просты и дешевы: станокъ для ковровъ стоитъ, напримѣръ, рубля два и служитъ лѣтъ 20.

Болѣе распространено среди остальнаго населенія изготовленіе различной величины и имѣющихъ различное назначеніе полстей, начиная отъ самыхъ простыхъ и грубыхъ и кончая чрезвычайно красивыми, могущими служить украшеніемъ любой богатой крестьянской избы. Духоборы умѣютъ сами уваливать полсти, хотя ихъ полсти и не имѣютъ тѣхъ эстетическихъ достоинствъ, какими отличаются полсти куртинъ и, вообще, сваливаемыя туземными шерстобитами; полсти духоборъ совершенно лишены рисунковъ, очень грубы и, въ силу этого, не могутъ получить такого распространенія, какое имѣютъ полсти туземцевъ. Мы уже говорили, что изъ туземцевъ только кочевники знакомы съ этимъ дѣломъ и сами валятъ свои полсти; остальное же населеніе поручаетъ уваливаніе полстей особымъ мастерамъ, приходящимъ изъ города и др. мѣстъ; такіе мастера берутъ за работу по вѣсу полсти: съ ока (3 фунтовъ)—20 коп. и во время работы получаютъ отъ хозяина харчи. На каждую полсть идетъ отъ 8 до 12 окъ шерсти; слѣдовательно, мастеръ получаетъ съ полсти отъ 1 р. 60 до 2 р. 40 к.

Роль этихъ мастеровъ ограничивается однимъ надлежащимъ сортированіемъ и раскладываніемъ шерсти на полу ровнымъ слоемъ требуемой толщины. На эту работу два мастера затрачиваютъ цѣлый день. Съ вечера ихъ главная обязанность оканчивается и хозяинъ поручаетъ своимъ рабочимъ вторую часть операціи, заключающуюся въ укатываніи и уваливаніи шерсти. Эту операцію исполняютъ 10 полурабочихъ въ теченіи цѣлой ночи,—и къ утру войлокъ бываетъ уже совершенно готовъ. Будучи ближе знакомъ съ производствомъ шерстяныхъ издѣлій у духоборъ, я считаю не лишнимъ привести здѣсь собранныя въ ихъ средѣ свѣдѣнія, представляющія только отчасти повтореніе того, что уже было сказано выше.

Подготовка шерсти весенней стрижки идетъ у нихъ нѣсколько медленнѣе: ее приходится чесать, такъ какъ она сильно сваливается на овцахъ въ теченіи зимы. Эта операція поглащаетъ очень много труда: пудъ такой шерсти можетъ вычесать женщина только въ теченіи недѣли (6 дней). Осенняя шерсть подготовляется болѣе легко: ее выбиваютъ крестьяне на рѣчкѣ; одинъ работникъ въ день можетъ выбить цѣлый пудъ шерсти. Вся эта операція сопровождается и мытьемъ шерсти, требующимъ на каждые 2 пуда рабочій день.

Нитки духоборы прядутъ на прялкахъ, значительно увеличивающихъ успѣшность труда; въ зиму одна женщина, занимаясь и другими работами по хозяйству, можетъ напрясть $1^1/_2$ пуда нитокъ, а въ одинъ день, при постоянной ра-

ботѣ—фунтъ тонкихъ нитокъ или $1^1/_2$ ф. (болѣе грубыхъ). Обыкновенно, для основы можетъ напрясть женщина въ день одинъ фунтъ, а для утка полтора фунта нитокъ. Прялка стоитъ отъ 6 до 8 руб.; она служитъ лѣтъ 15—20; устройство прялки требуетъ нѣкотораго искусства, а потому она встрѣчается не у каждаго духобора. Изъ полученной пряжи ткутъ сукна; въ день каждая ткачиха, при усидчивой работѣ съ утра до вечера, можетъ наткать 15—20 ар. обыкновеннаго сукна, а халатнаго и того больше: аршинъ 25; если же духоборка будетъ исполнять въ домѣ различныя работы и будетъ ткать въ промежуткахъ между дѣломъ, то зимою въ одинъ день она сможетъ наткать 5 аршинъ, а лѣтомъ, при тѣхъ-же условіяхъ, 2 аршина. О количествѣ затрачиваемой шерсти можно судить потому, что изъ пуда грязной шерсти выходитъ 50 арш. сукна средняго достоинства. Духоборы производятъ 4 вида шерстяныхъ тканей: 1) „халатное“ (грубое) сукно, служащее для верхняго платья, 2) синее сукно (т. наз. „синета“), идущее на платье, 3) мѣшочную ткань и 5) сукно, идущее на юбки, такъ называемое, „юбочное“ сукно. Всего меньше идетъ шерсти на синету и юбочное сукно: на аршинъ такого сукна идетъ $^1/_2$ ф. чистой шерсти; на аршинъ халатнаго сукна и мѣшочной ткани идетъ до фунта, за то ткани эти, какъ мы уже говорили, нѣсколько легче. Сукно „синета“ имѣетъ $^3/_4$ арш. ширины. Прежде, чѣмъ поступить въ дѣло, сукно отправляется на мельницу для валянія; за исполненіе этой работы платятъ по $^1/_2$ коп. съ аршина синеты и по 2 коп. съ аршина халатнаго сукна.

Тканье производится на простыхъ ткацкихъ станкахъ, изготовляемыхъ самими духоборами. Потребный на такой верстакъ матеріалъ стоитъ 5 руб.

Уваливаемыя духоборами полсти имѣютъ въ ширину $2^1/_2$ арш., а въ длину 4 ар.; на такую полсть идетъ 30 ф. чистой шерсти. Для полученія полсти постилаютъ шерсть на полу тонкимъ и ровнымъ слоемъ, затѣмъ, сворачиваютъ ее въ трубку, обдаютъ горячей водой и приступаютъ къ укатыванію и уминанію шерсти, періодически разворачивая трубку и вновь обдавая водою; эту операцію продѣлываютъ до тѣхъ поръ, пока шерсть не сваляется плотнымъ и ровнымъ слоемъ.

Для выполненія всей этой работы достаточно 2 взрослыхъ работниковъ на цѣлыя сутки. Изъ другихъ шерстяныхъ издѣлій, получаемыхъ духоборами, мы назовемъ носки и перчатки; въ день можно связать носокъ, а въ 2 дня пару носковъ или же перчатокъ. Изъ фунта чистой битой шерсти выходитъ 2 пары чулокъ или 4—5 паръ перчатокъ. Такимъ образомъ, хотя перчатки требуютъ меньше шерсти, за то для ихъ вязанія нуженъ такой же трудъ, какъ и для чулокъ. Пара носковъ продается по 30—60 к., а перчатокъ—30 коп.

Производство шерстяныхъ издѣлій имѣетъ для духоборъ чрезвычайно важное значеніе; каждая духоборка одѣваетъ этими издѣліями всю свою семью съ головы до ногъ, такъ какъ часть сукна идетъ на базаръ и вымѣнивается тамъ на тѣ предметы одежды, которые духоборка не можетъ изготовить дома. Вся получаемая въ семьѣ шерсть, за исключеніемъ небольшой ея части, идущей въ

продажу, дѣлится на нѣсколько частей между всѣми снохами, пропорціанально числу душъ въ семьѣ у каждаго изъ женатыхъ сыновей. Свекровь беретъ и на свою долю нѣкоторое количество шерсти, достаточное для нея, вмѣстѣ со старикомъ и неженатыми дѣтьми.

Послѣ дѣлежа шерсти, каждая сноха отдѣльно отъ другихъ начинаетъ прясть нитки и ткать сукно, предназначаемое только для ея семьи; часть полученнаго ею сукна она продаетъ или вымѣниваетъ на предметы одежды, причемъ предметы, полученные такою мѣною, идутъ опять таки на нужды одной ея семьи. Давая возможность снохѣ ткать только для себя и не смѣшивая работы всѣхъ женщинъ, духоборы исходятъ изъ той мысли, что „врозь лучше“, что сноха, работая на себя, будетъ „лучше стараться“ и „бережливѣе носить“; „какъ наткешь, такъ и сносишь“, говорятъ духоборы, и потому даютъ полный просторъ каждой снохѣ изощрять свое искусство въ этомъ дѣлѣ и развивать свою бережливость.

Чтобы составить представленіе объ экономическомъ значеніи каждаго изъ этихъ промысловъ, мы попытаемся въ приводимой ниже таблицѣ сгруппировать всѣ вышеприведенныя свѣдѣнія, оговариваясь при этомъ, что мы черезвычайно далеки отъ мысли считать ихъ точными и склонны придавать имъ только относительное значеніе.

Назв. издѣлія.	Размѣръ. Длина.	Размѣръ. Ширина.	Продажная цѣна издѣлія.	Матеріалъ. Количес.	Матеріалъ. Цѣна.	Денежные расходы. На увлажненіе окраску и другіе расходы.	Всѣхъ расходовъ.	Остатокъ отъ продажной суммы одного куска.	Обходится аршинъ.	Выручается за аршинъ.	Затрач. рабоч. дней. Пряденіе.	Ткань.	Др. раб.	Итого.	Заработокъ одного дня.
									к о п ѣ й к и.						
Сукна. Духоборск. сукно — „синета“	60 ар.	³/₄ ар.	12 р.50	40 ф.	5 р.50	30 к.	1 р. 50	7 р.30	7 р. 70	12, 1	0, 7	60	4	10	74	10
Армянское (тузем.) сукно.	16 „	8 вер.	4 „	8 „	1 р.04				2 „ 96	6, 5	12	16	2	4	22	13, 5
Еръ шали для чухи	15 „	8 „	8 „	6 „	— 82		1 „ 20	2 „ 02	6 „	13, 4	39, 9	12	15	6	33	18, 1
Еръ шали для шальваръ	7 „	8 „	4 „	3 „	— 41		— 60	1 „ 1	3 „	14, 4	42, 7	6	8	3	17	17, 6
Безворсъ-ковры. Коверъ (хали) съ ворсомъ	4 „	1¹/₂ ар.	15 „	1 п.	5 р.50		2 „ 60	7 „ 10	7 „ 80			12	12	6	30	26
а) Тохоть „кизилъ“	4 „	1¹/₂ „	12 „	30 ф.	40 р.10		1 „ 20	5 „ 30	6 „ 70			10	8	5	23	29, 1
б) „тараканъ“	„	„	10 „	25 „	3 „ 42		— 40	3 „ 80	6 „ 10			8	6	4	18	33, 8
в) „дутмія“	„	„	12 „	25 „	3 „ 42		1 „ —	4 „ 42	7 „ 58			8	6	4	18	42, 1
г) Чуль	„	„	8 „	25 „	3 „ 42		— 60	4 „ 2	4 „ —			8	4	4	16	24, 2
д) Джеджимъ	„	„	6 „	15 „	2 „ 05		— 24	3 „ 30	3 „ 70			6	4	3	13	28, 4
Мафражъ.	1¹/₂ „	1 „	5 „	5 „	— 65		— 20	— 85	4 „ 15			6	5	2	13	31, 9
Хурджины. а) для дома	4 „	1 „	2 „	15 „	— 90		— 24	1 „ 15	— „ 85			6	2	3	11	7, 7
б) дюзъ хурдж.	3 „	8 „	1 „50	8 „	1 „ 09		— 32	1 „ 41	— „ 90			6	3	4	13	9/12
Полсть духоборская	4 ар.	2¹/₂ ар.	12 „—	40 „	5 р. 5			5 „ 05	6 „ 50							

Всѣ эти цифры отнюдь нельзя считать преувеличенными, особенно относительно количества затрачиваемаго времени; напротивъ, онѣ скорѣе уменьшены, такъ какъ на такія операціи, какъ очистка, сортировка, выбиваніе шерсти и пр., требующія времени, по крайней мѣрѣ, столько же, сколько и пряденіе ни-

токъ, мы приняли только половину того времени, какое поглащается этою послѣднею операціею. Да въ сущности очень трудно учесть съ точностью всего того времени, какое между другими работами по хозяйству поглащается этими операціями.

Такъ или иначе, эта таблица съ ясностью говоритъ намъ о томъ сравнительно ничтожномъ заработкѣ, который доставляетъ разсматриваемое производство. Но, если съ этой точки зрѣнія значеніе этого производства не велико, то, въ отношеніи покрытія нуждъ семьи, ткачество имѣетъ очень большое значеніе; буквально, можно сказать, что *ткачество тамъ, гдѣ оно развито вполнѣ, одѣваетъ всю семью поселянина.* Надо только жалѣть, что этотъ промыселъ среди туземнаго населенія имѣетъ не такое обширное распространеніе, какое среди духоборъ, куртинъ и таракаманцевъ.

Изготовленіе (плетеніе) цыновокъ.

Плетеніе цыновокъ изъ особаго болотнаго растенія—„чили", составляетъ исключительное занятіе женщинъ. Растеніе чили собирается, обыкновенно, въ извѣстное время самими женщинами на поверхности небольшихъ болотъ, затѣмъ, высушивается и распаривается въ горячей водѣ, послѣ чего оно пріобрѣтаетъ почти всѣ свойства обыкновенной пеньковой веревки. По окончаніи описанной подготовки растенія, приступаютъ къ свиванію его въ веревки требуемой длины и толщины, изъ которыхъ плетутъ уже цыновки. Одна женщина можетъ сплесть цыновку въ 12 ступней въ 5 дней. Эти цыновки имѣютъ особенно обширное распространеніе въ домахъ бѣдныхъ крестьянъ, гдѣ онѣ замѣняютъ полсти и ковры; немалое значеніе онѣ имѣютъ и въ домашнемъ быту болѣе зажиточной части населенія, служа настилкой на земляномъ полу и замѣняя, вообще, полсти и ковры во всѣхъ случаяхъ, когда эти послѣдніе могутъ пачкаться и грязниться.

Маслобойное производство.

Какъ мы видѣли въ главѣ о сельскомъ хозяйствѣ, посѣвы масличныхъ растеній, особенно сурѣпки, весьма сильно сократились. Вмѣстѣ съ тѣмъ, и маслобойное производство тоже значительно сокращается. Въ послѣднее время, оно сосредоточено исключительно въ нѣсколькихъ армянскихъ деревняхъ: М. Помогъ (Ахалцих. у.), Варевань, Аластонъ, Арогова, Эштія, Сатха и др. (Ахалкалак. уѣзда).

Маслобойное производство обязано своимъ возникновеніемъ эрзрумскимъ переселенцамъ, перенесшимъ съ собою культуру масличныхъ растеній.

Маслобойни ахалцихскихъ и ахалкалакскихъ армянъ, по типу и устройству, мало чѣмъ отличаются отъ маслобень Эриванской губерніи; вся разница заключается только въ гигантскихъ размѣрахъ маслобоень въ Ахалкалакскомъ

уѣздѣ. Приведемъ для характеристики маслобоень размѣры важнѣйшихъ частей ея: діаметръ каменнаго колеса (бѣгуна), раздавливающаго зерно—51 вершокъ=3 ар. 19 арш.; ободъ бѣгуна (толщина)—11 в.; діаметръ пода=4 ар. 12 верш.; ось бѣгуна, къ которой прилагается сила для приведенія въ движеніе бѣгуна, имѣетъ въ длину 4 аршина; длина всего рычага отъ точки опоры до точки приложенія силы—22 арш.; малое плечо рычага—$1^3/_4$ ар. Слѣдовательно, отношеніе длины всего рычага къ малому плечу его равно $\frac{22}{1,75}=12,5$. Рычагъ составленъ изъ 4 бревенъ, діаметромъ въ верхнемъ обрубѣ—10 вер., въ нижнемъ 13-15 вер. Бревна эти соединяются желѣзными обручами; конецъ рычага задѣланъ въ стѣнѣ зданія на столько, чтобы не мѣшать качательному движенію рычага. Конецъ рычага приводится въ движеніе деревяннымъ винтомъ, нарѣзаннымъ по длинѣ на 7 арш. Вращеніемъ винта, проходящаго черезъ отверстіе съ винтовой нарѣзкой, сдѣланною въ концѣ рычага, приводится въ движеніе этотъ послѣдній; конецъ его описываетъ, такимъ образомъ, дугу, хорда которой равна 7 аршинамъ. Вращеніе винта, равно какъ и бѣгуна, производится силою одного буйвола. На нижнемъ концѣ этого винта насаживается толстый жерновъ, къ которому прикрѣпляется водило; посредствомъ водила буйволъ приводитъ въ движеніе винтъ. Недалеко отъ точки опоры рычага, въ глубокой ямѣ, между двумя перпендикулярно поставленными досками, закладываются круглыя плоскія корзины, наполненныя мезгою. Здѣсь прессуется мезга, причемъ выдѣляющееся масло стекаетъ въ кувшинъ, врытый на днѣ той же ямы. Необходимую принадлежность маслобоень, кромѣ описаннаго жёма и бѣгуна, составляетъ и печь—жаровня. Все маслобойное производство состоитъ изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ процесовъ, чередующихся между собою въ извѣстной послѣдовательности: 1) поджариваніе сѣмянъ; 2) раздавливаніе поджаренныхъ сѣмянъ, сопровождающееся просѣиваніемъ муки для выдѣленія крупныхъ частей, вновь поступающихъ подъ бѣгунъ для измельчанія; 3) смачиваніе муки горячей водою, перемеливаніе ея и перетираніе подъ бѣгуномъ, обращающимъ муку въ мезгу, и, наконецъ, 4) наполненіемъ корзинъ мезгою, вмѣстѣ съ укладкой корзинъ подъ жемъ и выдавливаніемъ масла, чѣмъ и завершается собственно процесъ полученіе его. Работа продолжается, обыкновенно, день и ночь, въ теченіи 24 часовъ, при двухъ смѣнахъ животныхъ и людей. Рабочими на маслобойняхъ являются или сами крестьяне, привозящіе сѣмена льна, или же наемные, получающіе плату натурою—масломъ. Рабочій скотъ также не всегда принадлежитъ хозяину маслобойни; во всякомъ случаѣ, владѣлецъ скота получаетъ вознагражденіе и масломъ, и жмыхами. Маслобойни работаютъ почти 6 мѣсяцевъ; въ сутки каждая изъ маслобойня перерабатываетъ до 20 пудовъ сѣмянъ. На долю хозяина маслобойни остается изъ получаемыхъ продуктовъ рубля на 2 масла и копѣекъ на тридцать жмыховъ. Слѣдовательно, чистый ежедневный доходъ хозяина маслобойни можно принять равнымъ 2 р. 30 коп.

Лѣсной промыселъ.

Лѣсной промыселъ имѣетъ весьма важное значеніе для населенія Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ; онъ служитъ однимъ изъ крупныхъ источниковъ крестьянскихъ заработковъ и, тѣмъ самымъ, является весьма важнымъ подспорьемъ для ихъ хозяйства. Развился этотъ промыселъ въ тѣхъ селеніяхъ лѣсныхъ мѣстностей, гдѣ скудные земельные надѣлы не въ состояніи были ни занять всѣхъ рукъ, ни покрыть вполнѣ скромныхъ и незатѣйливыхъ нуждъ крестьянской семьи и гдѣ при томъ была какая-либо возможность сбывать свои произведенія. При отсутствіи этого послѣдняго условія, промыселъ не выходилъ бы изъ узкихъ рамокъ домашняго производства, и потому имѣлъ бы небольшое значеніе для крестьянъ, не принося имъ никакого денежнаго дохода.

Самый промыселъ не вездѣ носитъ одинаковый характеръ. Мѣстами онъ заключается въ производствѣ исключительно такихъ издѣлій, какъ лопаты, кувшины, круглыя маслобойки и пр., которые, какъ предметы легкіе и менѣе громоздкіе, выдерживаютъ болѣе далекій транспортъ. Издѣлія этого вида промысла, за исключеніемъ лопатъ, черезвычайно грубы и неуклюжи, что, конечно, уменьшаетъ ихъ сбытъ. Этотъ видъ промысла мы наблюдаемъ, преимущественно, въ такихъ заброшенныхъ селеніяхъ, какъ Утхисубанъ, Годерзъ, Намніауръ, Гугунауръ, Цихисъ-убанъ, Дерцель и Гартубанъ, которыя, *во первыхъ*, слишкомъ отдалены отъ рынковъ и не могли-бы выдержать конкуренціи съ селеніями, ближайшими къ рынку, въ томъ случаѣ, если-бы стали вывозить дрова, и, *во вторыхъ*, отрѣзаны отъ всего остальнаго населенія такими путями, сообщеніе по которымъ затруднительно, даже верхомъ на лошадяхъ. Само собою разумѣется, что эти издѣлія изготовляются отчасти и жителями другихъ селеній, но мы, группируя селенія на районы, принимаемъ въ соображеніе только то, въ какихъ селеніяхъ тотъ или иной видъ промысла является преобладающимъ и опредѣляетъ, такъ сказать, характеръ этого района.

Второй видъ промысла заключается въ заготовкѣ бревенъ и жердей. Районъ этого промысла въ Ахалцихскомъ уѣздѣ ограничивается селеніями: Годерзъ Утхисубанъ, Дгвари, Сакире, Ацхуръ, Ткемлана, Мугаретъ, Татанисъ, Тамала, Абастуманъ и Цаханъ. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ почти всѣ крестьяне вывозятъ сами для своихъ надобностей бревна и жерди; что-же касается района, гдѣ этотъ вывозъ имѣетъ промышленный характеръ, то онъ ограничивается однимъ Баралетскимъ обществомъ. Рынками для этого вида промысла служатъ Тифлисъ и Ахалцихъ. Условіемъ, способствовавшимъ сбыту на такой отдаленный рынокъ, какъ Тифлисъ, служила, прежде сего, близость сплавной рѣки. Рынкомъ для ахалкалакскихъ промышленниковъ служитъ часть Александрапольскаго уѣзда и Карсская область. Доставка строительныхъ матеріаловъ на эти рынки производится по сухопутнымъ дорогамъ. Развитію этого промысла способствовало то, что строительные матеріалы находятъ хорошій сбытъ на указанныхъ

выше рынкахъ, куда не простирается конкуренція развившагося по сплавной рѣкѣ лѣснаго промысла.

Третій видъ промысла, самый распространенный, это—заготовка дровъ изъ сухостойнаго и валежнаго лѣса и, затѣмъ, вьючная вывозка для продажи ихъ въ Ахалцихѣ и въ сосѣднихъ деревняхъ. Этотъ промыселъ, какъ наиболѣе легкій, не требующій никакихъ техническихъ знаній или капиталовъ, особенно развитъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, гдѣ имъ заняты почти всѣ жители селеній, болѣе или менѣе близкія къ лѣсу. Вмѣстѣ съ этимъ, онъ является и самымъ бездоходнымъ промысломъ, какъ это мы увидимъ ниже. Имъ особенно заняты жители селеній: Цаханъ, Абастуманъ, Цахнисъ, Цкаро, Цхута-джвари, Чихель, Мугаретъ, Татанисъ, Цнисъ и въ незначительной степени Орцеиъ и Уравель.

Четвертый видъ лѣснаго промысла, требующій, въ извѣстной степени, техническихъ занятій, заключается въ распилкѣ бревенъ на доски и въ изготовленіи изъ досокъ различныхъ хозяйственныхъ принадлежностей и орудій. Этотъ видъ промысла развитъ въ армянскомъ сел. Тамала, Ахалцихскаго уѣзда; особенное же развитіе онъ получилъ среди армянъ Ахалкалакскаго уѣзда, которые снабжаютъ своими издѣліями не только свой уѣздъ, какъ тамалинцы, но и высылаютъ свои произведенія далеко за предѣлы его—въ Александрапольскій у. и Карсскую область. Въ этомъ отношеніи, особенно славятся селенія: Азаверетъ и Меренія; онъ распространенъ также и въ сел. Бежано, Агана, Годоларъ, Алатубанъ, Ломатурцхъ, Б. и М. Самсаръ, Бугашенъ, Балхо и Гомъ. Всѣ эти селенія входятъ въ составъ одного сельскаго общества—Баралетскаго, расположеннаго въ сѣверной части Ахалкалакскаго уѣзда, наиболѣе близкаго къ лѣсамъ частныхъ лицъ. Издѣлія этого вида промысла чрезвычайно разнообразны. Перечисленіе ихъ не имѣетъ особеннаго значенія; скажемъ только, что крестьянами заготовляются, съ промышленною цѣлью, всѣ части различныхъ орудій, грубая деревянная посуда, мебель изъ распиленныхъ досокъ и, наконецъ, различный матеріалъ для построекъ.

Вотъ тѣ четыре вида лѣснаго промысла, которые составляютъ занятіе жителей названныхъ двухъ уѣздовъ. Распространеніе различныхъ видовъ промысла въ поименованныхъ выше селеніяхъ указываетъ на то, что рѣшающее значеніе въ возникновеніи того или инаго изъ нихъ принадлежитъ, прежде всего, близости лѣса, а затѣмъ уже близости рынка для сбыта издѣлій и другія условія.

Матеріалы для этого промысла вывозятся какъ изъ лѣсовъ частныхъ владѣльцевъ, такъ и изъ казенныхъ. Эти двѣ группы лѣсовъ рѣзко отличаются между собою какъ по цѣнамъ на лѣсные матеріалы, такъ и по господствующимъ въ нихъ хозяйственнымъ распорядкамъ, коснуться которыхъ мы считаемъ нужнымъ въ настоящемъ очеркѣ лѣсныхъ промысловъ, въ виду того важнаго значенія, какое имѣетъ то или иное состояніе лѣснаго хозяйства для положенія самаго промысла. Но прежде, чѣмъ скажемъ о положеніи лѣсовъ, назовемъ наиболѣе извѣстные лѣса частныхъ владѣльцевъ и важнѣйшія казенныя лѣсныя дачи. Первое мѣсто, по значенію и богатству, между частными

лѣсами занимаетъ Боржомскій лѣсъ, въ которомъ цѣна опредѣляется отъ вершка: вершокъ изъ сухостоя—12 к. и изъ растущаго—24 к.; лѣсъ *Ота* (Атабегова, Вартанова и др.), гдѣ цѣна одного вершка колеблется отъ 15 до 20 к.; лѣсъ *Ошора* (Авалова)—цѣна таже, что и въ Отскомъ лѣсу; лѣсъ Цицiановскій, гдѣ плата взимается отъ воза, такъ какъ въ распоряженіи владѣльцевъ нѣтъ средствъ для болѣе детальной таксаціи; цѣна воза опредѣляется въ рубль. Дорога въ этотъ лѣсъ очень плохая, такъ что одинъ возъ забираетъ всего 2 бревна 6—7 вершковыхъ или 7—8 бревенъ 3 верш., а въ среднемъ—около 20 верш., почему цѣна одного вершка обходится въ этомъ лѣсу въ 5 к. Изъ этихъ лѣсовъ ахалкалакскіе крестьяне вывозятъ необходимые для своего промысла матеріалы; ахалцихскіе же крестьяне вывозятъ, съ промышленною цѣлью, матеріалъ частью изъ этихъ лѣсовъ, частью же изъ лѣсовъ гг. Байбуртскаго, Атабегова и Осмарова, Эчміадзинскаго монастыря и др. Изъ всѣхъ дачъ частныхъ лицъ имѣютъ значеніе для ахалцихскаго рынка: лѣса Атабегова (Кехованская, Мохинская, Чечлинская и Кевтинская дачи) и Безирганова (Джагисманская д.), откуда вывозятъ лѣсъ сами владѣльцы, Отскій и Ошорскій лѣса, а также Монастырская и Киразлинская дачи; для ахалкалакскаго рынка имѣютъ значеніе: Ота, Ошора, Боржомское имѣніе и Цицiановскіе лѣса и, наконецъ, для сплава внизъ по Курѣ—Монастырская дача, Кевтинская, Квабисхевская, Дзовретская, Тазрисская и лѣса Боржомскаго имѣнія.

Во всѣхъ этихъ дачахъ, за исключеніемъ дачъ Боржомскаго имѣнія и Осмаровскаго лѣса (Тазрисская дача), идетъ самая безпощадная рубка для вывоза по весьма дешевымъ цѣнамъ. Въ дачахъ, гдѣ установленъ хотя какой либо порядокъ, существуютъ слѣдующія цѣны: *вьюкъ* дровъ—отъ 5 до 8 (для ослинаго) и отъ 8 до 10 коп. (лошадинаго); *сажень* дровъ—отъ 1 р. до 3; *одно бревно* произвольной величины—отъ 30 до 80 коп., или вершокъ—отъ 15 до 80 коп. Затѣмъ, въ дачахъ, гдѣ идетъ заготовка бревенъ на плоты, для сплава внизъ по Курѣ, взимаютъ отъ плота, сбитаго изъ 20 бревенъ произвольныхъ размѣровъ, по 10 р. (изъ сухостойнаго лѣса) и по 25 р. (изъ ростущаго лѣса); въ нѣкоторыхъ изъ этихъ дачъ взимается съ вершка отъ 15 до 20 коп. При углеобжиганіи, съ угольщиковъ взимается не отъ ямы, а отъ количества сжигаемыхъ дровъ: по 2 р. 50—3 р.—съ сажени, или же съ бревна—по 20 к. Таковы цѣны въ дачахъ частныхъ лицъ, приведенныхъ сколько нибудь въ порядокъ. Что же касается такихъ, напримѣръ, дачъ, какъ *Киразли* и др., спорныхъ между частными лицами или между частными лицами и казною, то господствующіе въ нихъ порядки прекрасно охарактеризованы слѣдующими строками, заимствованными мною изъ оффиціальнаго донесенія одного изъ чиновъ управленія государственными имуществами. „Всѣ лѣсовладѣльцы ввѣреннаго мнѣ района, пишетъ составитель этого донесенія, при продажѣ лѣса, не придерживаются положительно никакихъ правилъ; такъ напримѣръ, они отпускаютъ лѣсъ вездѣ по одной и той же цѣнѣ, не смотря ни на породу, ни на разстояніе дачъ, ни на состояніе ихъ, ни на размѣръ матеріала. Лѣсъ отпускается безъ всякаго кон-

троля и, въ большинствѣ случаевъ, лѣсовладѣльцы буквально за одну курицу дарятъ 20—30 бревень (!), свидѣтелемъ чего мнѣ недавно пришлось быть. А что рубка въ такихъ лѣсахъ идетъ безпощадная, тому можетъ служить доказательствомъ то, что изъ спорнаго участка Киразли, Абастуманскаго лѣсничества, ежегодно вывозится до 1000 бревенъ по билетамъ Пиралова, каковыя бревна имъ отпускаются по 15, 10 и даже 5 коп."—Очень можетъ быть, что авторъ цитируемаго донесенія нѣсколько преувеличиваетъ ужасы порядковъ, царящихъ въ частныхъ лѣсахъ, но, во всякомъ случаѣ, можно съ полнымъ основаніемъ утверждать, что всѣ эти порядки несомнѣнно направлены къ одной цѣли—возможно быстрому извлеченію изъ дачи всѣхъ ея богатствъ, въ виду той безурядицы въ поземельныхъ отношеніяхъ, которая царитъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, благодаря неразмежеванности дачъ частныхъ отъ казенныхъ. Какъ, въ самомъ дѣлѣ, можно ожидать разумнаго хозяйничанія отъ такихъ владѣльцевъ, которые не увѣрены въ томъ, что лѣсъ, нынѣ находящійся въ ихъ рукахъ, не перейдетъ завтра въ другія руки? Этой одной причины, думается мнѣ, достаточно для того, чтобы заставить частныхъ лицъ изводить съ лихорадочной поспѣшностью свои богатые лѣса, доставшіеся имъ, къ слову сказать, благодаря единственно оплошности лѣснаго вѣдомства въ эпоху образованія лѣсничествъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ. Я надѣюсь не сдѣлать большаго отступленія отъ основной задачи, если приведу ниже указаніе значенія подобныхъ порядковъ хозяйничанія частныхъ лицъ въ своихъ лѣсахъ. Перечислять неисчислимыя бѣдствія, которыя явятся вслѣдъ за оголеніемъ обширныхъ пространствъ отъ растительности, думаю, было бы излишнимъ: они въ достаточной мѣрѣ извѣстны. Укажу только на то, что, вмѣстѣ съ исчезновеніемъ лѣсовъ, исчезнетъ одинъ изъ весьма важныхъ заработковъ крестьянъ, почему дѣло власти остановить это пагубное для всѣхъ лѣсоистребленіе. Въ данномъ случаѣ, весьма важное значеніе имѣло бы судебное межеваніе въ этомъ, какъ бы забытомъ, углу нашего края. Въ самомъ дѣлѣ, разъ приходится мириться съ правомъ частной собственности на лѣсъ, надо, такъ или иначе, упрочить это право, обезпечить его, чтобы, по крайнѣй мѣрѣ, не усиливать вреда, приносимаго имъ, ибо только хозяинъ, увѣренный въ прочности своего положенія, какъ лѣсовладѣльца, способенъ заводить порядки, хотя бы нѣсколько соотвѣтствующіе интересамъ общества.

Совершенно иную картину представляютъ лѣса казенные: прежде всего, въ нихъ существуетъ правильная разцѣнка матеріаловъ, по ихъ качествамъ, что имѣетъ чрезвычайно большое значеніе для всякаго промышленника. Правда, эта разцѣнка нерѣдко остается на бумагѣ, но, такъ или иначе, въ общемъ, она отражается на хозяйственной дѣятельности кустаря и мелкаго промышленника. Единственный упрекъ, который, повидимому, можно было бы сдѣлать лѣсному вѣдомству, заключается въ недостаточномъ соотвѣтствіи лѣсной таксы рыночнымъ условіямъ. Такой упрекъ готовъ былъ сдѣлать и я, приступая къ составленію настоящаго очерка. Послѣ же ближайшаго ознакомленія съ положеніемъ

рынка, съ хаотическимъ состояніемъ, вообще, всей лѣсной торговли, регулируемой самыми разнообразными обстоятельствами, съ быстрыми колебаніями, претерпѣваемыми рыночными цѣнами на лѣсъ, наконецъ, съ тѣмъ какъ трудно поддается изученію положеніе рынка, при отсутствіи спеціальнаго органа для систематическаго наблюденія за нимъ, въ чемъ мнѣ пришлось лично убѣдиться, подобный упрекъ является, конечно, неумѣстнымъ. Поэтому, воздерживаясь отъ всякаго опредѣленнаго заключенія, относительно этой стороны лѣснаго дѣла, приведу только сравнительныя цифровыя данныя, нѣсколько освѣщающія значеніе казенныхъ лѣсовъ въ лѣсномъ промыслѣ названныхъ двухъ уѣздовъ.

Изъ всѣхъ казенныхъ дачъ 4-хъ лѣсничествъ наибольшее значеніе имѣютъ: въ *Кобліанскомъ лѣсничествѣ*—Годерзская, Утхисубанская и Зармская дачи; въ *Абастуманскомъ лѣсничествѣ*—Абастуманская и Цаханская; въ *Ахалцихскомъ лѣсничествѣ*—Рукетская, Цынубанская, Свирская, Сакиро-Дгварская и Ацхурская и, наконецъ, въ *Ахалкалакскомъ лѣсничествѣ*—Орцено-уравельская и Тамальская, итого 12 дачъ. За исключеніемъ дачъ Ахалцихскаго лѣсничества, откуда вывозится лѣсъ для сплава внизъ по Курѣ, всѣ прочія дачи доставляютъ лѣсъ исключительно на ахалцихскій рынокъ. Изъ собранныхъ нами свѣдѣній по каждой изъ сихъ дачъ о цѣнахъ на строительный матеріалъ, видно, что цѣны эти подвергались незначительнымъ измѣненіямъ. Какъ, однакоже, не велики эти измѣненія за послѣднія 10—12 лѣтъ, тѣмъ не менѣе цѣны на всѣ роды матеріаловъ въ 1885 году стоятъ выше цѣнъ 1873 года; цѣна на бревна въ 1877 г., по сравненію съ цѣною 1885 г., потерпѣла измѣненіе только въ трехъ дачахъ, изъ коихъ въ двухъ произошло повышеніе, а въ одной пониженіе; цѣны 1878 и 79 гг. почти совпадаютъ съ цѣнами на бревна въ 1885 году; цѣны на дрова съ 1873 по 1885 г., можно сказать, повысились: цѣны 1885 г. отклоняются отъ цѣнъ 1877 г. въ 8 дачахъ (изъ 12 разсматриваемыхъ), причемъ повышеніе наблюдается въ 4 дачахъ; по сравненію же съ цѣнами 1878 и 79 г., пониженіе произошло въ 7 дачахъ и повышеніе въ трехъ дачахъ. Не смотря, однако, на всѣ эти многочисленныя колебанія, можно утверждать съ нѣкоторымъ основаніемъ, что цѣна въ 1885 г. на дровяной матеріалъ, по сравненію съ цѣною 1877, 78 и 79 г., повысилась, такъ какъ, по числу случаевъ, пониженіе цѣнъ занимаетъ первое мѣсто; но всѣ эти пониженія, въ большинствѣ случаевъ, не измѣняютъ цѣны болѣе, чѣмъ на 15—20 к., въ то время какъ наблюдаемое повышеніе цѣнъ измѣняетъ цѣну отъ 60 к. до рубля. Во всякомъ случаѣ, цѣна 1885 года очень близко подходитъ къ цѣнѣ 1877, 78 и 79 гг., т. е. военнаго времени.

Если мы сопоставимъ цѣны лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ и частныхъ лѣсовъ, имѣющихъ общій рынокъ для сбыта, то увидимъ, что цѣны матеріаловъ казенныхъ лѣсовъ стоятъ, вообще, выше; такъ напр., въ частныхъ лѣсахъ, имѣющихъ сбытъ на ахалцихскомъ рынкѣ, бревна произвольной величины оцѣниваются по вершкамъ въ 1 р. 60 к. (8-вершковое бревно); въ лѣсахъ же, откуда сплавляется лѣсъ внизъ по Курѣ, цѣна плота изъ 20 бревенъ про-

извольной величины стоитъ 25 р.; въ казенномъ же лѣсу плотъ изъ 8-вершковыхъ бревенъ обойдется не менѣе 20 р.; плотъ же изъ бревенъ бо́льшихъ размѣровъ значительно уже превышаетъ эту сумму, такъ какъ бревно 8 вершковъ стоитъ отъ 85 коп. до 1 р. 10 к., не говоря уже о цѣнахъ на бревна бо́льшихъ размѣровъ.

Легко видѣть, что частные лѣсовладѣльцы, продавая свои лѣсные матеріалы значительно дешевле цѣнъ казенной таксы, тѣмъ самымъ, въ сильной степени, способствуютъ уменьшенію отпуска изъ казенныхъ лѣсовъ, уменьшенію происходящему, между прочимъ, и вслѣдствіе уменьшенія самаго спроса на лѣсные матеріалы. Если отпускъ казенныхъ лѣсовъ на ахалцихскій рынокъ не прекращается совершенно, въ силу конкуренціи частныхъ лѣсовладѣльцевъ, то это происходитъ, во первыхъ, отъ болѣе выгоднаго расположенія нѣкоторыхъ казенныхъ дачъ, относительно рынка и сплавной рѣки, во вторыхъ, отъ того, что лѣса частныхъ владѣльцевъ, какъ мы говорили уже, сильно истощены.

Благодаря этимъ обстоятельствамъ, казенные лѣса не перестаютъ играть весьма важной роли въ томъ или иномъ положеніи лѣснаго промысла.

Намъ остается теперь разсмотрѣть рыночныя цѣны различныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, сгруппированныя въ приводимыхъ ниже таблицахъ.

Годъ.	Въ Ахалцихѣ.											Въ Ахалкалакахъ.					
	1 к. с. 3-хъ пол. дровъ.		Дровъ 1 вьюкъ.		6—7 в. бревна, длиною 3-хъ с.	½ верш. толщ., 6 в. ш. и 3 с. к.	2 саж. длин. ½ верш. тол. Шириною въ вершкахъ.				Плоты на берегу Куры.	Доски. *) Толщин. въ верш.					8 верш. бревно.
	Въ Абастуманѣ.	Въ Ахалцихѣ.	Лошад.	Ишач.			6	7	8	5		1	¼	½	¾		
	р.	р.	к.	к.	р. к.	к.	к.	к.	к.	к.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	
80	—	21—26	85	55	2—50	—	—	—	—	—	150—200	—	—	—	—	—	
81—82	—	—	65	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
83—84	—	—	55	25	—	—	отъ	25	до	25	—	—	—	—	—	—	
85	11—16	15	50	25	6—50	50	40	—	—	—	75	1 20	40	45	50	5—6	

Рыночная цѣна въ Ахалцихѣ кубической сажени 3-хъ паленныхъ дровъ (по справочнымъ цѣнамъ):

Годы.	Высшая.	Низшая.	Средняя.
Въ 1877 году	22 р. —	9 р. —	15 р. 50 к.
„ 1878 „	26 „ 65 к.	9 „ 40 к.	18 „ 2 „
„ 1879 „	30 „ — „	9 „ — „	19 „ 50 „
„ 1880 „	32 „ 80 „	10 „ 72 „	21 „ 76 „
„ 1881 „	28 „ 10 „	9 „ — „	18 „ 55 „
„ 1882 „	22 „ — „	8 „ 23 „	15 „ 10 „
„ 1883 „	25 „ — „	7 „ 61 „	16 „ 42 „
„ 1884 „	24 „ 70 „	7 „ 30 „	16 „ — „

*) Вообще, цѣна досокъ толще 1 верш. всегда дороже на 10 к. въ складахъ, чѣмъ у крестьянъ. Въ складахъ цѣна досокъ повышается на каждомъ вершкѣ на 10 к., а бревенъ—на 70-80 к.

Цѣна на пристаняхъ плота въ 20 еловыхъ или пихтовыхъ бревенъ:

Діаметръ бревна.	Въ с. Карели.	Въ м. Боржомѣ.	Въ с. Двири.	Въ с. Ацхурѣ.	Въ г. Тифлисѣ.
5 вершковъ.	30—40 р.	25 р.	20 р.	18 р.	50 р.
6 „	45—50 „	25—40 „	30—35 „	30 „	70—75 „
7 „	50—65 „	45—50 „	35—40 „	35 „	80—95 „
8 „	65—70 „	50—65 „	40—45 „	40 „	100 „
9 „	80—90 „	65 „	45—50 „	45 „	110 „
10 „	90 „	80 „	70 „	60 „	110—130 „
11 „	100 „	90 „	80 „	70 „	150 „
12 „	120 „	100 „	100 „	90 „	180 „
13—14 верш.	200 „	140 „	130 „	120 „	240 „

Въ первой таблицѣ насъ, прежде всего, поражаетъ разница въ цѣнахъ на бревна въ Ахалкалакахъ и Ахалцихѣ, разница, достигающая до 4 руб. на каждомъ бревнѣ, что служитъ намъ доказательствомъ полной изолированности ахалкалакскаго промысла отъ конкуренціи ахалцихскаго. Далѣе, не менѣе поражаетъ насъ въ той же таблицѣ быстрое пониженіе цѣнъ на лѣсные матеріалы, происходящее въ Ахалцихскомъ уѣздѣ; это пониженіе далеко превышаетъ лѣсную таксу, силящуюся тщетно придти съ нимъ въ соотвѣтствіе: въ то время какъ пониженіе таксы выражается какими нибудь 5-%, рыночная цѣна падаетъ на 40 и болѣе %.

Въ дополненіе къ таблицамъ, приведемъ цѣны на различнаго рода издѣлія изъ дерева въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.

Грабли стоютъ . . . . . 25 к.
Вилы для вѣянія . . . . . 50 „
„ „ сѣна . . . . . 25 „
Окосье . . . . . 10 „
Ярмо . . . . . 50 „
Ось . . . . . 2 р.—1 р. 50 „
Пара колесъ . . . . . 3 „ — „
Молотильная доска . . . . . 3 „ (безъ камней).
Амбары для засыпки хлѣба . . . . . 15—20 р. (отъ сомара вмѣстимости—по 1 р., если общая вмѣстимость болѣе 10 сомаръ; если же менѣе —по 1 р. 20 коп.)
Корыто . . . . . 1 р. 80—к.
4-хъугольная маслобойка . . . . . 1 „

Съ причинами паденія цѣнъ мы познакомимся ниже, когда будемъ говорить подробнѣе объ экономикѣ различныхъ видовъ промысла. Скажемъ пока, что это пониженіе приписываютъ, главнымъ образомъ, отсутствію военнаго времени. Если это мнѣніе отчасти и справедливо, по отношенію къ дровамъ, то, во всякомъ случаѣ, причины паденія цѣнъ на строительные матеріалы кроются нѣсколько глубже и находятся въ связи съ общимъ кризисомъ, переживаемымъ страною и такъ рѣзко чувствуемымъ, особенно въ Тифлисѣ, съ которымъ этотъ промыслъ имѣетъ самую тѣсную связь.

Теперь мы перейдемъ къ опредѣленію того дохода или заработка, который доставляютъ населенію различные виды лѣснаго промысла, чтобы судить о томъ или ономъ значеніи его въ народной жизни. Въ этомъ отношеніи, мы, прежде всего, должны отмѣтить то весьма важное обстоятельство, что промыселъ не вездѣ находится въ рукахъ самихъ крестьянъ, что не вездѣ продуктъ остается въ рукахъ производителя до его перехода къ потребителю и что нерѣдко въ процессѣ производства крестьянинъ играетъ роль простой рабочей силы. Такъ напр., сплавъ лѣса и бревенъ для построекъ и топлива изъ Кобліанскаго лѣсничества всецѣло находится въ рукахъ подрядчиковъ. Крестьяне селеній Годерзъ и Утхисубанъ работаютъ на этомъ промыслѣ по найму и ограничиваются полученіемъ только заработной платы, хотя весь процессъ заготовки лѣса вплоть до доставки его на рынокъ не выходитъ изъ рукъ однихъ и тѣхъ же рабочихъ. Подрядчики, не участвуя совершенно въ производствѣ, такъ какъ вся работа сдается крестьянамъ съ подряда, получаютъ, однако, весьма крупные барыши. Такое явленіе объясняется весьма просто, во первыхъ, отдаленностью рынка, легкостью техники сплава, доступной всякому работнику, плохимъ экономическимъ положеніемъ крестьянина, не позволяющимъ ему вести долго предпріятіе, которое требуетъ отъ него затраты извѣстной суммы денегъ на покупку лѣса, и, наконецъ, отсутствіемъ достаточно обширнаго рынка, могущаго поглотить быстро все количество лѣса, вывезеннаго для продажи. Крестьянинъ не можетъ выжидать долго покупателя, и потому онъ или принужденъ продавать свои произведенія за безцѣнокъ, или же отказаться отъ личнаго веденія промысла въ сколько нибудь крупныхъ размѣрахъ, при наличныхъ условіяхъ сбыта.

Вотъ почему въ рукахъ самихъ крестьянъ въ этихъ мѣстахъ остается пока изготовленіе лопатъ, кувшиновъ и др. вещей, не требующихъ большихъ затратъ капитала на продолжительное время, тогда какъ болѣе доходный промыселъ—заготовка и сплавъ лѣса, рѣшительно выскользнулъ изъ ихъ рукъ. Въ такомъ же положеніи находится промыселъ, развившійся въ предѣлахъ Абастуманскаго лѣсничества.

Въ Ахалцихскомъ лѣсничествѣ мы встрѣчаемъ уже иное положеніе дѣла; здѣсь тотъ же промыселъ, не смотря даже на болѣе крупные обороты, находится всецѣло въ рукахъ крестьянъ. Этому весьма отрадному явленію способствуетъ въ значительной степени, прежде всего, организація сбыта, а также

бо́льшая экономическая обезпеченность крестьянъ этого района *). Такая, однако, предпріимчивость крестьянъ—производителей, не простирается далѣе сбыта своихъ плотовъ на ближайшей пристани. Причина этого заключается въ томъ, что сплавъ по Курѣ сопряженъ съ чрезвычайными затрудненіями и опасностями, преодолѣть которыя можетъ только человѣкъ, воспитанный съ дѣтства въ борьбѣ со стихіею. Твердость руки, вѣрность глаза, полное присутствіе духа въ минуту опасности, готовность смѣло взглянуть въ глаза смерти и, наконецъ, знаніе въ совершенствѣ всѣхъ свойствъ рѣки—вотъ тѣ качества, которыя требуется отъ плотовщика—метивэ. Легко понять, что они могутъ развиться до требуемаго совершенства только у того, кто буквально выросъ на бурныхъ волнахъ Куры. Вотъ почему этихъ достоинствъ не найдешь нигдѣ, ни въ одномъ простолюдинѣ, какъ только среди немногочисленныхъ поселянъ, живущихъ по Курѣ и сдѣлавшихъ изъ этого промысла занятіе всей жизни. Обстоятельство это и служитъ причиною того, почему сплавъ лѣса по Курѣ до сей поры составляетъ спеціальное занятіе только извѣстныхъ селеній и почему сами производители, стащивъ бревно къ рѣкѣ, не рѣшаются сами заняться сплавомъ и ограничиваются продажей плотовъ на ближайшей пристани. Начиная съ этого момента, плоты переходятъ послѣдовательно чрезъ руки цѣлаго ряда кулаковъ—сплавщиковъ, пока не дойдутъ до потребителя. Въ настоящее время мы наблюдаемъ промыселъ въ довольно развитой формѣ, такъ какъ въ немъ каждая отдѣльная операція уже спеціализировалась и сосредоточивается въ извѣстныхъ рукахъ; даже спавъ плотовъ по Курѣ совершается не одними и тѣми же плотовщиками, а каждый изъ этихъ послѣднихъ имѣетъ свой опредѣленный участокъ и свои знакомыя пристани для закупки и продажи плотовъ, дальше которыхъ онъ не пойдетъ, такъ какъ, при отсутствіи довѣрія и кредита, которыми онъ могъ бы пользоваться на знакомомъ рынкѣ, ему не удается купить лѣсъ на выгодныхъ условіяхъ.

Такимъ образомъ, всѣ эти сплавщики представляютъ собою небольшихъ предпринимателей — капиталистовъ, оперирующихъ въ очень ограниченномъ районѣ двухъ-трехъ пристаней. Всѣхъ такихъ пристаней по Курѣ, гдѣ происходятъ различныя торговыя операціи съ плотами, мнѣ насчитывали плотовщики 7, а именно: 1) с. Ацхуръ, 2) с. Двири, 3) м. Боржомъ, 4) с. Ахалдаба, 5) с. Хашури, 6) с. Карели и 7) г. Тифлисъ. Одни плотовщики покупаютъ плоты въ с. Двири и сбываютъ ихъ въ Боржомѣ слѣдующимъ; эти, въ свою очередь, доставляютъ плоты до сс. Ахалдаба и Хашури, или же до Карели; въ Карели плоты переходятъ въ новыя руки, доставляющія ихъ въ Тифлисъ. Крупные предприниматели не изъ среды сплавщиковъ играютъ весьма небольшую роль въ сплавѣ плотовъ. Рѣдкій изъ нихъ рѣшится явиться на двирскій или боржом-

*) Намъ могутъ возразить, что это послѣднее обстоятельство является слѣдствіемъ того, что промыселъ, въ силу благопріятныхъ условій, удержался въ рукахъ крестьянъ. На это мы можемъ сказать, что, разсматривая какое нибудь явленіе въ его непрерывномъ развитіи, весьма трудно провести рѣзкую границу между причиною и слѣдствіемъ, тѣсно переплетающимися между собою.

скій рынокъ для закупки плотовъ изъ первыхъ рукъ и доставки ихъ въ Тифлисъ, въ склады, по цѣнѣ болѣе дешевой, чѣмъ та, по какой приходится покупать плоты въ Тифлисѣ тогда, когда какъ они прошли чрезъ руки нѣсколькихъ плотовщиковъ, и, такимъ образомъ, обойтись безъ ихъ посредничества. Такому крупному предпринимателю, какъ вообще и незнакомому плотовщику, никто изъ крестьянъ, заготовляющихъ плоты, не рѣшится продать на тѣхъ же выгодныхъ условіяхъ, на какихъ онъ отдаетъ плоты знакомому метивэ. Правда, нѣкоторые изъ тифлисскихъ складчиковъ дѣлаютъ въ настоящее время попытки закупать плоты изъ первыхъ рукъ и доставлять ихъ въ Тифлисъ чрезъ посредство наемныхъ плотовщиковъ—работниковъ, но, какъ мнѣ передавали они, эти попытки имѣютъ смыслъ въ томъ только случаѣ, когда цѣны на плоты очень сильно подняты плотовщиками; во всѣхъ же прочихъ случаяхъ, попытка не приноситъ особенной выгоды, такъ какъ плотъ, купленный изъ первыхъ рукъ и доставленный своими силами, обходится почти по той же цѣнѣ, по какой онъ продается въ Тифлисѣ.

Подрядчики не могутъ даже заготовлять бревенъ въ казенныхъ лѣсахъ, такъ какъ лучшіе дровосѣки стоятъ достаточно прочно, чтобы пойти къ нимъ въ работники и промѣнять свое независимое положеніе на подневольное—работника. Нельзя, конечно, не порадоваться этой стойкости производителя, отстаивающаго свое независимое положеніе отъ посягательства крупныхъ предпринимателей, но въ тоже время нельзя не пожалѣть о томъ, что сплавъ по Курѣ находится въ цѣпкихъ рукахъ небольшой кучки кулаковъ, эксплоатирующихъ, съ одной стороны, крестьянъ, заготовляющихъ плоты, давая имъ низкую за нихъ цѣну, а съ другой, и труды тѣхъ своихъ-же сосѣдей-крестьянъ, которые сплавляютъ для нихъ плоты по Курѣ за извѣстную наемную плату. Тамъ, гдѣ посредникомъ является одинъ человѣкъ, его паразитизмъ не чувствуется такъ сильно; но гдѣ, при незначительной цѣнѣ продукта, приходится насыщать цѣлую цѣпь такихъ посредниковъ, тамъ, конечно, для самаго производителя останется не очень много.

Въ несравненно болѣе плачевномъ положеніи находится трудъ тамъ, гдѣ идетъ заготовка для ахалцихскаго рынка тѣхъ же строительныхъ матеріаловъ и топлива. До сравнительно недавняго времени, заготовка этихъ матеріаловъ находилась, главнымъ образомъ, въ рукахъ самихъ крестьянъ, занимавшихся этимъ промысломъ на свой страхъ и рискъ. Рынокъ ахалцихскій въ это время былъ особенно благопріятенъ для сбыта этихъ матеріаловъ, и потому крестьяне находили быстро покупателей для своихъ произведеній. Въ настоящее же время обстоятельства сильно измѣнились къ худшему для мелкихъ предпринимателей. Съ одной стороны, выступили крупные лѣсовладѣльцы, ставшіе сами заготовлять на продажу матеріалы въ своихъ лѣсахъ, а съ другой, подрядчики взялись также за заготовку матеріаловъ, какъ изъ частныхъ лѣсовъ, такъ и изъ казенныхъ (Кобліанскаго лѣсничества *). Какъ первые,

*) Надо оговориться, что въ этомъ лѣсничествѣ заготовляется подрядчиками сравнительно небольшое количество лѣса, всего, какихъ нибудь, до 250 бревенъ и до 30 к. с. дровъ.

такъ и послѣдніе открыли склады, въ которыхъ продается лѣсъ по цѣнамъ ниже тѣхъ, которыя до того установлены мелкими предпринимателями. Надо также имѣть въ виду, что крупные предприниматели поставлены въ несравненно болѣе благопріятныя условія доставки, чѣмъ мелкіе предприниматели—крестьяне; эти послѣдніе доставляютъ бревна волокомъ, а дрова вьюками, а потому крупные предприниматели имѣли возможность сбить цѣны до того minimum'а, при которомъ мелкій предприниматель долженъ терпѣть убытокъ и при которомъ они сами могутъ въ тоже время оставаться въ барышахъ.

Далѣе, конкуренція крупныхъ складовъ, въ которыхъ покупатель можетъ находить матеріалъ и болѣе разнообразный, и болѣе опредѣленныхъ качествъ, на столько подорвала сбытъ мелкихъ предпринимателей, что они, продавая свои матеріалы дешевле, чѣмъ въ складахъ, все таки, съ трудомъ находятъ себѣ покупателей, не говоря уже о томъ, что сколько нибудь крупные потребители никогда не станутъ имѣть дѣла съ такимъ неопредѣленнымъ и измѣнчивымъ количествомъ дровъ, какое представляетъ вьюкъ. Намъ кажется, что такая большая ограниченность рынка для сбыта дровъ вьюками, сравнительно съ продажею ихъ по-саженно, и есть главная причина того, по видимому, страннаго явленія, что крестьянамъ приходится продавать свои дрова значительно ниже цѣнъ, установленныхъ въ крупныхъ складахъ.

Такимъ-то путемъ, и уменьшеніе спроса, и конкуренція крупныхъ предпринамателей привели, съ одной стороны, къ сильному пониженію на лѣсной матеріалъ, къ паденію промысла въ его прежней формѣ и къ развитію новой формы его, въ которой производитель играетъ роль простой рабочей силы, а съ другой стороны, къ лишенію тѣхъ немногихъ производителей, удержавшихся въ роли самостоятельныхъ предпринимателей, большей части ихъ и безъ того скуднаго дохода. И чѣмъ дальше, тѣмъ рынокъ ахалцихскій все прочнѣе завоевывается крупными предпринимателями.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ лѣсной промыселъ находится въ иномъ положеніи. Здѣсь наиболѣе бѣднѣйшіе плотники и пильщики уходятъ на поденную или издѣльную работу въ города и деревни; болѣе же зажиточные заняты или изготовленіемъ у себя дома различныхъ издѣлій, или же распилкою досокъ, сбываемыхъ крестьянамъ въ сосѣднія селенія и купцамъ въ склады, причемъ, конечно, отказываются отъ нѣкоторой части прибыли.

Выяснивъ, такимъ образомъ, положеніе различныхъ видовъ лѣснаго промысла, намъ остается опредѣлить тотъ заработокъ, который даютъ они крестьянину. Начнемъ, прежде всего, съ рабочей платы, которую получаетъ рабочій въ томъ случаѣ, когда онъ участвуетъ въ производствѣ исключительно въ качествѣ рабочей силы. Въ Абастуманскомъ лѣсничествѣ подрядчики и дачевладѣльцы уплачиваютъ по 7 руб. за заготовку и доставку въ Абастуманъ кубической сажени дровъ изъ сухостойнаго лѣса. На работу дровосѣкъ затрачиваетъ: на выборку и установку въ лѣсу 30 вьюковъ—2 дня и на свозъ въ Абастуманъ 2-мя рабочими на 2-хъ парахъ лошадей—2 дня, а всею 6 дней при

8 рабочихъ дняхъ лошади. За 30 вьюковъ уплачивается 7 р.; вычитая стоимость рабочей лошади, по 60 к. въ день, т. е. 4 р. 80 к., окажется, что за 6 рабочихъ дней дровосѣку достанется 2 р. 20 к., или за одинъ рабочій день онъ получитъ до 40 к. Заготовка дровъ является болѣе легкимъ трудомъ и оплачивается довольно сносно. Тоже самое можно сказать и относительно заготовки бревенъ для Абастумана. При издѣльной заготовкѣ ихъ работникъ получаетъ:

За 3-хъ саженное бревно 6 вершковъ.				1 р.— к.	
„ „ „	7	„		1 „ 50	„
„ „ „	8	„		2 „ —	„

Одно 6-ти вершковое бревно хорошій работникъ можетъ съ парою воловъ заготовить и вывезти въ Абастуманъ въ день. Обыкновенно, какъ и при заготовкѣ дровъ, выходятъ на работу по нѣсколько человѣкъ вмѣстѣ. Для бо́льшей экономіи времени, предварительно заготовляютъ по нѣскольку бревенъ и заразъ ихъ вывозятъ. Два человѣка съ двумя парами воловъ вывезутъ и сдадутъ подрядчику въ 6 дней 12 бревенъ; слѣдовательно, на эту работу у нихъ употребляется рабочихъ дней: на вырубку 3 дня и на свозъ на 2 парахъ воловъ 3 дня, а всего 12 раб. дней съ 12 днями работы вола. За этотъ трудъ они получаютъ 12 р. На быковъ крестьянинъ расходуетъ, приблизительно, по 20 к. въ день на каждаго, а 12 рабочихъ дней быка ему обойдутся въ 2 р. 40 к.; за вычетомъ этого расхода, ему остается 9 р. 60 к.; слѣдовательно, въ этомъ случаѣ, рабочій день его оплачивается 80 коп., что и слѣдовало ожидать, такъ какъ трудъ его болѣе тяжелый. Надо, однако, добавить, что въ этомъ районѣ заготовка строительнаго матеріала и дровъ не имѣетъ промышленнаго характера и не ведется со спекулятивными цѣлями; имъ заняты исключительно строители дачъ и дачевладѣльцы, заготовляющіе дрова для себя и для своихъ дачниковъ. Въ началѣ сезона, они продаютъ дрова по 11 р.; слѣдовательно, имъ остается (за вычетомъ на рабочихъ 7 р. и за лѣсной билетъ—2 р. 50 к.) всего рубль; за то, имъ много перепадаетъ въ серединѣ сезона отъ нерасчетливыхъ дачниковъ, съ которыхъ они берутъ за сажень по 16 р. и выручаютъ, такимъ образомъ, отъ сажени по 6—7 руб.

Въ Кобліанскомъ лѣсничествѣ жители сел. Годерзъ и Утхисубанъ берутся вырубить за 8 р. 50 к. (въ Годерз. и Утхисубан. дач.), а въ ближайшихъ дачахъ къ рѣкѣ—за 6 р. сажень дровъ кругляковъ и доставить (сплавить по рѣкѣ) въ Ахалцихъ, т. е. за 4 версты. Для этой цѣли, обыкновенно, составляется артель въ 10—15 человѣкъ, которая берется доставить сразу нѣсколько десятковъ саженей. Приведемъ разсчетъ относительно ста куб. саж., которыхъ обязалась поставить одна артель. Она начала заготовку въ концѣ апрѣля и успѣла закончить всю операцію, вмѣстѣ со сплавомъ, въ іюлѣ мѣсяцѣ. На заготовку, доставку къ рѣкѣ, сплавъ и установку въ Ахалцихѣ 15 человѣкъ употребили около 70 дней, или около 1000 рабочихъ дней, и получили 600 р.; на одинъ рабочій день каждому пришлось, такимъ образомъ, около 60 к., т. е. за всю

работу—около 40 р.; въ эту сумму можно считать годовой заработокъ отъ лѣснаго промысла одного рабочаго, такъ какъ крупные заказы бываютъ только разъ въ году; въ остальное-же время стоитъ почти полная безработица.

Самый сплавъ до нельзя простъ: бревна спускаются внизъ по рѣкѣ и мѣстами отталкиваются отъ береговъ; въ Ахалцихѣ ихъ задерживаютъ при помощи особыхъ козелъ, устанавливаемыхъ поперегъ рѣки.

Здѣсь заготовка дровъ имѣетъ уже чисто промышленный характеръ и эксплоатація рабочей силы наблюдается во всей своей чистотѣ. Подрядчикъ продаетъ сажень по 15 руб.; слѣдовательно, за вычетомъ 2 р. 42 к. (2 р. 20 к.—таксовая стоимость и 22 к.—10% сборъ за неуборку остатковъ) и 7 р., въ среднемъ, въ уплату рабочимъ, а всего 9 р. 50 коп., ему остается 5 р. 50 к. Такимъ образомъ, изъ 15 р.—цѣнности, созданной трудомъ, идетъ въ казну 2 р. 42 к. (16%), на долю крестьянина, выносящаго на своихъ плечахъ всю тяжесть производства—7 р. (47,3%) и, наконецъ, на долю подрядчика—5 р. 50 к. (37%). Подрядчикъ, затрачивая капиталъ въ 9 р. 50 к., выручаетъ 5 р. 50 к. чистой прибыли, т. е. болѣе 50% на капиталъ,—процентъ довольно солидный для такого простаго предпріятія, не требующаго отъ предпринимателя ни техническихъ знаній, ни усиленнаго надзора и сопряженнаго съ незначительнымъ рискомъ. И такую то сумму общество приплачиваетъ подрядчику, въ силу единственно неспособности своей организовать это предпріятіе болѣе правильно и съ выгодою и для труда, и для потребителя.

Изъ другихъ видовъ промысла, гдѣ крестьяне принимаютъ участіе только въ качествѣ рабочей силы, назовемъ еще—распилку досокъ и бревенъ, которою весьма часто занимаются крестьяне Ахалкалакскаго уѣзда и с. Тамала (Ахалцихскаго уѣзда). Заработная плата здѣсь колеблется отъ 30 до 50 коп., на хозяйскихъ харчахъ; иногда, вмѣсто денежной платы, пильщики получаютъ за день работы коду кукурузы или пшеницы, или же $^1/_2$ коды лобіи (фасоли) или орѣховъ. Гамалинцы, обыкновенно, уходятъ на эти зимніе заработки къ татарамъ въ сосѣднія селенія: Ошару, Хертвисъ, Аспиндзу и въ городъ Ахалцихъ, гдѣ остаются дней 70 и за зиму зарабатываютъ, такимъ путемъ, рублей 30.

Покончивъ съ рабочей платой при тѣхъ видахъ промысла, которые имѣютъ, въ бо́льшей или меньшей степени, капиталистическую форму, посмотримъ, что зарабатываетъ крестьянинъ въ качествѣ самостоятельнаго предпринимателя и начнемъ изложеніе съ углеобжиганія.

Углеобжиганіе сосредоточено исключительно въ частныхъ лѣсахъ (Джогисмонской и Чаральской дачахъ), въ предѣлахъ Кобліанскаго лѣсничества, въ Монастырской дачѣ и въ лѣсу Ханчавели и Безирганова, въ предѣлахъ Ахалцихскаго лѣсничества. Вообще, оно очень мало распространено, такъ что, напримѣръ, ахалцихскіе ремесленники нерѣдко сами выжигаютъ для себя уголь, какъ мнѣ передавали въ Ахалцихѣ. Самый процессъ выжиганія ведется такъ: въ яму, вмѣстимостью въ 1 куб. саж., накладываютъ дрова, расколотыя изъ

небольшихъ обрубковъ бревенъ. Наложивъ до верху дрова, обжигаютъ ихъ; затѣмъ, сверхъ изготовленныхъ углей накладываютъ новую сажень дровъ, которую также обжигаютъ; такимъ путемъ обжигаютъ 4 сажени дровъ, изъ которыхъ получается кубическая сажень углей, вѣсомъ въ 160 пуд. Все полученное количество угля вывозится на 32 вьюкахъ и продается за 48 р., считая цѣну вьюка въ 1 р. 20 к. Дрова на угли заготовляются въ частномъ лѣсу изъ бревенъ, причемъ необходимо отъ 10 до 15 бревенъ, чтобы составить сажень дровъ; при цѣнѣ бревна въ 20 коп., сажень дровъ обходится отъ 2 до 3 р., а 4 сажени —отъ 8 до 12 рублей, или, въ среднемъ, въ 10 р. На эту операцію затрачивается слѣдующее количество рабочихъ дней: срубить и обжечь одну сажень дровъ— 3 человѣка на 5 дней, всего 15 рабочихъ дней; чтобы свести на рынокъ и продать, необходимо одному человѣку съ тремя лошадьми употребить 10 дней.

И такъ, выручая 48 р., предприниматели затрачиваютъ: на матеріалъ 10 р. и на содержаніе лошади, по 30 коп. въ день, 9 р., а всего 19 р.; остается 29 р., которыми вознаграждается 70 дневный трудъ; слѣдовательно, рабочій день оплачивается всего 40 копѣйками.

Посмотримъ, что зарабатываетъ простой дровосѣкъ, занятый вьючной продажей дровъ. Такой дровосѣкъ въ одинъ день можетъ выѣхать въ лѣсъ, заготовить 6 вьюковъ дровъ и одинъ вьюкъ, если у него имѣется одна вьючная скотина, доставить въ тотъ же день къ себѣ, въ деревню, а остальные пять— на другой день. Обыкновенно, очень много времени теряется, такъ какъ дровосѣку приходится выѣзжать съ одной только вьючною скотиною; во избѣжаніе этого, крестьяне нерѣдко нанимаютъ у городскихъ жителей или у своихъ сосѣдей ословъ, съ платою по 5 коп. отъ каждаго, или же берутъ ихъ изъ половины вывезенныхъ дровъ.

Въ теченіи одного дня, крестьянинъ успѣетъ заготовить дровъ 5—7 ослиныхъ вьюковъ и въ тотъ же день доставить ихъ къ себѣ, въ деревню, а на другой день отвезти въ городъ и продать. Что-же остается дровосѣку отъ этой операціи? — Разберемъ два случая: когда дровосѣкъ выѣзжаетъ на ослахъ и когда выѣзжаетъ на лошадяхъ. Доходъ крестьянина будетъ иной, если онъ станетъ заготовлять дрова въ казенномъ лѣсу, а не въ частномъ. Это обстоятельство мы и будемъ имѣть въ виду при нижеслѣдующемъ вычисленіи:

Первый случай. Предположимъ, что въ распоряженіи одного дровосѣка находятся 5 ословъ и что въ теченіи двухъ дней онъ успѣлъ вывезти изъ лѣсу и сбыть всѣ 5 вьюковъ дровъ. Хозяину животныхъ онъ долженъ отдать $2^1/_2$ вьюка и для себя оставить столько же; продавъ дрова по 30 коп. за вьюкъ, онъ получитъ 75 к. Изъ этихъ 75 к. ему останется, если дрова заготовлены *въ казенномъ лѣсу,* при цѣнѣ вьюка въ 5 к., а $2^1/_2$ вьюк. въ $12^1/_2$ к.—$62^1/_2$ к., а при цѣнѣ вьюка въ 8 к.—55 к.; если же заготовлены дрова *въ частномъ лѣсу*: при цѣнѣ вьюка въ 3 к., ему останется $67^1/_2$ коп.

Такимъ образомъ, если двухдневный трудъ дровосѣка съ осломъ оплачивается отъ 55 до $67^1/_2$ к., то на одинъ день совмѣстной работы съ вьючной

скотиной придется отъ 27 до 33 коп., и то при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, т. е. если въ его распоряженіе будетъ 5 ословъ; обыкновенно же, онъ располагаетъ однимъ вьючнымъ животнымъ; въ этомъ послѣднемъ случаѣ, онъ, продавъ вьюкъ за 30 к., долженъ изъ этой суммы покрыть издержки на билетъ отъ 5 до 8 к. (въ казенномъ лѣсу) и 3 к. (въ лѣсу частномъ) и на содержаніе осла, а также оплатить свой двухдневный трудъ.

Второй случай. Предположимъ, что въ распоряженіи дровосѣка находятся всего двѣ лошади; онъ долженъ затратить, по крайней мѣрѣ, $1^1/_2$ дня, чтобы заготовить и доставить дрова въ Ахалцихъ. Уплативъ за вьюкъ отъ 5 до 8 коп. (въ частномъ лѣсу) отъ 8 до 11 к. (въ казенномъ лѣсу, съ $1^0/_0$ сборомъ за порубку лѣсныхъ остатковъ) и истративъ на содержаніе лошадей въ $1^1/_2$ дня 60 к., онъ продастъ оба вьюка за рубль. Изъ этого рубля за полуторадневный трудъ ему останется, если дрова заготовлены *въ казенномъ лѣсу*, при цѣнѣ вьюка въ 8 коп.—22,4 к., и при цѣнѣ въ 11 к.—18 к.; если же дрова заготовлены *въ частномъ лѣсу*, при цѣнѣ вьюка въ 5 к.—30 к., и при цѣнѣ въ 8 к.—24 к. Такой заработокъ получается за вычетомъ, конечно, 60 к. на содержаніе лошадей. Легко видѣть, какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ, что заработокъ его весьма ничтоженъ. Ясно, что причиною ничтожности заработка, въ этомъ случаѣ, служитъ, главнымъ образомъ, плохая организація самаго промысла.

Почти въ такомъ же видѣ представляется промыселъ для такихъ селеній, какъ Татанисъ, которыя вывозятъ бревна волокомъ въ Ахалцихъ. При заготовкѣ бревна въ 3 саж. длины и 7—8 верш. ширины, крестьянинъ затратитъ (не считая времени на полученіе билета въ городѣ и на выжиданіе на пристани покупателей) $1^1/_2$ рабочихъ дня съ парою быковъ; за вычетомъ 71,5 к. (за билетъ и $10^0/_0$ за неуборку остатковъ) за лѣсъ и 40 к. на содержаніе быковъ въ теченіи одного дня, заготовленное бревно онъ продастъ въ Ахалцихѣ за 1 р. 50 к.—2 р.; слѣдовательно, за вычетомъ расходовъ, ему останется отъ 40 до 90 к., а на рабочій день—отъ 27 до 60 к., т. е. немного меньше того, что онъ зарабатываетъ поденною работою. При такихъ условіяхъ, конечно, крестьянинъ-промышленникъ очень далекъ отъ надежды на большую прибыль, на которую расчитываетъ предприниматель.

Такимъ образомъ, въ роли самостоятельнаго предпринимателя, крестьянинъ вырабатываетъ себѣ низкую плату.—Легко видѣть, что такой промыселъ является самымъ малодоходнымъ и что имъ крестьяне могутъ заниматься только вслѣдствіе крайне жалкаго экономическаго положенія и по отсутствію другихъ болѣе доходныхъ заработковъ.

Въ другомъ видѣ представляется дѣло заготовки плотовъ, для сплава ихъ въ Тифлисъ, въ такомъ районѣ, какъ сел. Ацхуръ, Ткемтане, Сакире, Дгвари и др. Правда, и здѣсь лѣсной промыселъ, рынкомъ для котораго служитъ Тифлисъ, также былъ въ упадкѣ, но когда открылся новый рынокъ для сбыта строительныхъ матеріаловъ въ Батумѣ, дѣла плотовщиковъ пошли въ гору.

Во всякомъ случаѣ, даже и тогда, когда промыселъ былъ въ упадкѣ, онъ, все-таки, являлся одинъ изъ самыхъ прибыльныхъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.

Заготовка бревенъ въ лѣсу идетъ, главнымъ образомъ, съ весны, т. е. съ 1 мая по 15 іюня; свозятъ же ихъ къ Курѣ въ октябрѣ мѣсяцѣ или ранѣе, смотря по тому, на сколько крестьянинъ нуждается въ деньгахъ. Отъ каждаго плота у крестьянъ, по ихъ разъясненію, остается чистаго барыша рублей 30. На самомъ же дѣлѣ, доходъ, получаемый отъ каждаго плота, гораздо выше, особенно при заготовкѣ въ частныхъ лѣсахъ, гдѣ взыскивается по 25 р. отъ плота; при заготовкѣ же плотовъ въ казенномъ лѣсу и у г. Осмарова, доходъ, хотя и будетъ значительно ниже, но, тѣмъ не менѣе, и здѣсь онъ не упадетъ ниже 30—35 р.

Въ самомъ дѣлѣ, плотъ, который можно продать на Двирской пристани за 80 р. (еловый или пихтовый, 3-хъ саженный, 11 вершковый) обойдется въ лѣсу Осмарова въ 44 р. (20 бревенъ, по 2 р. 20 к.), а въ казенномъ лѣсу—въ 30 р. 72 к. (20 бревенъ 3-хъ саж. 11 верш., по 1 р. 30 к.=26 р., 4 жерди—1 р. 20 коп., 10% за неуборку лѣсныхъ остатковъ—2 р. 72 к., марка—80 к.); слѣдовательно, чистаго дохода, въ этомъ случаѣ, останется до 36 р.—при заготовкѣ въ лѣсу Осмарова и до 50 р.—при заготовкѣ въ казенномъ. Въ сел. Дгвари и Сакире каждая семья вывозитъ 3—4 плота, такъ что доходъ такой семьи, въ среднемъ, будетъ равенъ 150 – 200 р. Изъ этого не трудно видѣть какъ доходенъ этотъ промыселъ, даже и при томъ застоѣ, въ какомъ находился рынокъ до сравнительно недавняго времени. Надо добавить, однако, что вывозъ бревенъ къ рѣкѣ требуетъ большого числа хорошей и сильной скотины. Падежи скота, свирѣпствовавшіе въ послѣднее время, уменьшили въ сильной степени заработки крестьянъ на плотахъ.

Намъ остается разсмотрѣть еще промыселъ Ахалкалакскаго уѣзда. Мы уже говорили, что главныя издѣлія этого промысла состоятъ изъ досокъ и различныхъ хозяйственныхъ принадлежностей.

Посмотримъ, что зарабатываетъ крестьянинъ, въ данномъ случаѣ. Прежде всего, скажемъ о томъ, какъ заготовляется лѣсной матеріалъ для этихъ издѣлій—бревна. Матеріалъ этотъ покупается, обыкновенно, готовымъ въ лѣсныхъ деревняхъ, и только въ Боржомскомъ лѣсу крестьяне сами заготовляютъ его. Матеріалъ вывозятъ изъ лѣсу въ маѣ и октябрѣ—свободное время отъ работъ. Чтобы проѣхать въ лѣсъ и вернуться оттуда, необходимо отъ 3 до 4 дней. На одной арбѣ помѣщается два бревна (до 16 вершковъ); слѣдовательно, лѣсъ, считая по 20 к. за вершокъ, обходится въ 3 р. 20 коп.; чтобы его заготовить, достаточно одного дня для человѣка. Такимъ образомъ, затрачивается 4—5 дней у крестьянина и 7 дней работы вола.

Оцѣнивъ рабочій день вола въ 20 коп., мы получимъ расходъ на рабочую силу быковъ въ 1 р. 40 к.; стоимость 2-хъ бревенъ составляетъ 3 р. 20 к.; итого 4 р. 60 к. и $4^1/_2$ рабочихъ дня; одно же бревно потребуетъ затраты 2 р. 50 коп. и $2^1/_2$ рабочихъ дня. Такое бревно (10 аршинъ длиною) два пиль-

щика могутъ въ 2 дня распилить на 14 досокъ и 2 горбыля, изъ коихъ каждая доска продается по 45 к. а горбыль—по 30 к., а всего на 6 р. 90 к.; эта сумма должна покрыть затрату на одно бревно (2 р. 50 к.) и вознаградить крестьянина за его $6^1/_2$ дневной трудъ ($2^1/_2$ на доставку бревна и 4 дня на распилку). Это вознарядженіе равняется 4 р. 40 к., т. е. на день приходится около 70 коп.

Для селенія Тамала, гдѣ особенно славятся пильщики, у насъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія. Тамалинцы считаютъ, что, въ среднемъ, у крестьянина отъ каждаго распиленнаго бревна останется около 5 р.; въ годъ каждый средній дымъ можетъ распилить до 40 бревенъ и получить, такимъ образомъ, 200 р. чистаго дохода за свой трудъ.

Не менѣе доходнымъ можно считать и заработокъ плотника, занятаго изготовленіемъ различныхъ хозяйственныхъ принадлежностей. Эти издѣлія удовлетворяютъ только нуждамъ одного крестьянскаго населенія, такъ какъ ихъ техника слишкомъ проста и издѣлія слишкомъ грубы, чтобы могли удовлетворить болѣе требовательнымъ вкусамъ горожанъ. Плотники изготовляютъ особые столы (хончи) на короткихъ подставкахъ вмѣсто ножекъ, лотки, стулья, деревянныя лари для разсыпки зерна, молотильныя доски, деревянныя части земледѣльческихъ орудій, колеса и части аробъ, деревянныя четырехугольныя маслобойки и пр. Что же касается экономики изготовленія кувшиновъ, лопатъ и пр., то, къ глубокому сожалѣнію, я не могъ собрать, относительно ея, никакихъ свѣдѣній.

Подводя итоги всему сказанному, мы приходимъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: 1) лѣсной промыселъ имѣетъ особенно большое значеніе для населенія Ахалцихскаго и Ахалкалакскаго уѣздовъ; значеніе его, какъ источника заработковъ, еще болѣе усиливается при существующемъ въ уѣдахъ малоземеліи.

2) Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ распространены всѣ виды лѣснаго промысла, начиная отъ заготовленія дровъ до изготовленія лопатъ, вилъ, посуды и простой мебели.

3) Районъ распространенія лѣснаго промысла совпадаетъ съ лѣснымъ райономъ; съ повальнымъ лѣсоистребленіемъ, районъ лѣснаго промысла становится ограниченнѣе и ограниченнѣе.

4) Лѣсной промыселъ въ различныхъ своихъ видахъ переживаетъ всѣ формы промышленнаго развитія: въ нѣкоторыхъ видахъ, какъ заготовка плотовъ, промыселъ удержалъ форму мелкаго предпріятія самаго производителя; въ другихъ видахъ онъ принялъ капиталистическую форму, которая вытѣснила мелкихъ предпринимателей-производителей, какъ это наблюдается при заготовкѣ лѣснаго матеріала въ районѣ Кобліанскаго лѣсничества; въ остальныхъ видахъ мелкій предприниматель ведетъ тщетную борьбу съ капиталомъ, которая рано или поздно окончится полнымъ торжествомъ послѣдняго,

если только не придти на помощь къ кустарю и не организовать дѣла болѣе выгоднымъ для него образомъ.

5) Въ тѣхъ видахъ промысла, которые имѣютъ исключительно капиталистическую форму, равно и въ тѣхъ, гдѣ промыселъ держится исключительно въ рукахъ производителей, получается весьма хорошій заработокъ, превышающій среднюю заработную плату поденнаго рабочаго; тамъ же, гдѣ промыселъ ведется одновременно и мелкими предпринимателями-крестьянами, и крупными капиталистами и гдѣ, слѣдовательно, идетъ борьба между тѣми и другими изъ-за рынка, тамъ крестьянинъ-производитель не только не получаетъ предпринимательской прибыли, но принужденъ довольствоваться самымъ ничтожнымъ вознагражденіемъ. Такимъ образомъ, на двухъ противоположныхъ пунктахъ развитія промысла заработки крестьянъ довольно сносны, а среднее положеніе промысла представляется самымъ невыносимымъ и нежелательнымъ. Поэтому, если можно не желать перехода промысла изъ рукъ крестьянъ въ руки капиталистовъ, такъ какъ съ этимъ переходомъ сопряжено нѣкоторое уменьшеніе заработка, то еще болѣе нежелательно существованіе переходнаго положенія, въ которое поставлены нѣкоторые виды промысла.

6) Причиною ничтожности заработка въ нѣкоторыхъ видахъ промысла служитъ разрозненность производителей и отсутствіе такой организаціи, которая соединяла бы въ себѣ всѣ преимущества крупнаго предпріятія съ выгодами самостоятельнаго веденія дѣла самими производителями и помогала бы имъ выдерживать соперничество съ капиталомъ.

7) Уменьшеніе спроса и конкуренція капитала привели къ сильному пониженію цѣнъ на лѣсной матеріалъ на ахалцихскомъ рынкѣ, къ паденію нѣкоторыхъ видовъ промысла (напр. дровянаго) въ ихъ прежней, некапиталистической, формѣ и къ развитію новой формы, при которой производитель играетъ роль простой рабочей силы; чѣмъ дальше, тѣмъ ахалцихскій рынокъ для дровянаго промысла прочнѣе будетъ завоевываться крупными предпринимателями, если не будутъ устранены поясненныя выше причины, и

8) Изготовленіе посуды и другихъ хозяйственныхъ предметовъ, техника которыхъ отличается первобытностью, можетъ пріобрѣсти серьезное значеніе только при усовершенствованіи самихъ издѣлій, которое откроетъ имъ болѣе широкій рынокъ.

Таковы заключенія, вытекающія изъ положенія самаго дѣла. Правда, знакомство мое съ мѣстнымъ промысломъ еще слишкомъ поверхностно, чтобы я могъ претендовать на безошибочность своихъ выводовъ, но, какъ бы то ни было, несомнѣнно одно, что кустарный лѣсной промыселъ нуждается въ извѣстной поддержкѣ для принесенія населенію и всему краю наибольшей пользы; эта поддержка должна выразиться въ улучшеніи техники нѣкоторыхъ видовъ промысла и, главнымъ образомъ, въ широкомъ развитіи такой организаціи этого промысла, во главѣ которой стояло бы государство, въ лицѣ своихъ органовъ, и которая соединяла бы въ себѣ всѣ преимущества крупнаго предпріятія

съ выгодами самостоятельнаго веденія дѣла самими производителями. Само собою разумѣется, что о детальной разработкѣ этихъ мѣръ, для ихъ практическаго примѣненія, можно говорить только послѣ болѣе всесторонняго и глубокаго изученія лѣснаго промысла.

Туземныя мѣры вѣса, длины и сыпучихъ тѣлъ. Мѣры вѣса: канторъ равняется 30 батманомъ (15-ти пудамъ); батманъ=6 окамъ (18-ти фунтамъ); око=2 нуки; нуки=4 тухтамъ; тухтъ=50 драмамъ; драма=4 дангамъ; данга=4 кудо; кудо=около 5-ти долямъ.

Мѣры длины: саатъ равняется 2500 кулачамъ (5-ти верстамъ); кулачъ=3 аршинамъ; алаби=8 нишанъ (15,6 вершкамъ); нишанъ=6,95 нитокъ; каришъ=4 вершкомъ (приблизительно).

Мѣры сыпучихъ тѣлъ: сомаръ равняется 16 кодамъ (1 четверти 3 четверикамъ 6 гарнцамъ=12 пудамъ); кода=4 уруби (6 гарнцамъ); уруби=$1^1/_2$ гарнцамъ.

Слѣдуетъ указать здѣсь на мѣры площадей: сомаръ и коду, о которыхъ мы упоминали уже въ отдѣлѣ о земельномъ довольствіи.

Необходимо также замѣтить, что общегосударственныя мѣры получаютъ здѣсь большее и большее распространеніе въ средѣ крестьянскаго населенія.

Продажныя цѣны земли. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ покупщиками и продавцами земель являются, преимущественно, крестьяне. Съ продажею земли къ покупщику ея переходитъ не право собственности на нее, котораго крестьяне изслѣдованнаго района никогда не имѣли, а право вѣчнаго пользованія ею. Земли частныхъ лицъ поступаютъ въ продажу очень рѣдко, такъ какъ, вслѣдствіе неразмежеванности ихъ и при общей земельной неурядицѣ, влекущей за собою необезпеченность владѣнія, не находится охотниковъ пріобрѣтать ихъ. Въ силу такихъ обстоятельствъ, мы могли судить о продажныхъ цѣнахъ земли только по тѣмъ случаямъ продажи, какіе имѣли мѣсто въ крестьянской средѣ. Изъ 45-ти такихъ случаевъ мы вывели, что садовая земля оцѣнивается въ 107 р. за коду, или 856—1070 р. за десятину; пахатная поливная земля—въ 20 р. за коду, или 160—200 р. за десятину; пахатная неполивная земля—въ 7 р. 50 к. за коду, или 60—70 р. за десятину.

Случаи продажи земли въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, какъ среди крестьянскаго сословія, такъ и среди частныхъ владѣльцевъ, встрѣчаются еще рѣже. Казенныя надѣльныя земли переходятъ здѣсь отъ одного домохозяина къ другому на болѣе или менѣе продолжительные сроки по своеобразнымъ закладнымъ. Такого рода переходы земель охарактеризованы ахалкалакскими армянами слѣдующимъ мѣткимъ выраженіемъ: „тамъ кира сызъ ахча файда сызъ,“ смыслъ котораго состоитъ въ томъ, что деньги безъ процентовъ тоже, что квартира безъ жильцовъ.

Такимъ образомъ, при подобныхъ сдѣлкахъ земля переходитъ въ пользованіе, въ видѣ процента на позаимствованный прежнимъ ея владѣльцемъ капиталъ, обезпеченный перешедшимъ въ пользованіе земельнымъ участкомъ. Слѣдовательно, данный подъ залогъ земли капиталъ можно приравнивать стоимости ея или продажной цѣнѣ.

Изъ собранныхъ нами 56-ти случаевъ такого рода переходовъ земли подъ залогъ, оказывается, что десятина пахатной неполивной земли на ахалкалакской горной равнинѣ стоитъ 35 р., при чемъ высшая цѣна ея доходитъ до 70 р.

Покосныя земли въ обоихъ уѣздахъ оцѣниваются нѣсколько выше пахатныхъ неполивныхъ земель.

Пчеловодство, хотя и не представляетъ замѣтнаго источника благосостоянія крестьянъ, но имѣетъ значительное распространеніе въ обоихъ изслѣдованныхъ уѣздахъ. У каждаго болѣе или менѣе зажиточнаго крестьянина всегда имѣется нѣсколько ульевъ съ пчелами. Получаемый медъ частью потребляется владѣльцами пчелъ, частью продается на сторону. Изъ одного улья получается до 30 ф. меду; нерѣдки, впрочемъ, случаи, когда получается и до 2-хъ пудовъ. Пудъ меду продается по 6 рублей. Довольно значительный доходъ имѣютъ пчеловоды еще отъ продажи роевъ; каждый рой продается по 4 р.; при хорошемъ уходѣ, отъ улья получается отъ 5 до 10-ти роевъ. Ульи изготовляются поселянами непосредственно; изготовленіе одного улья обходится въ 30—40 коп.

Птицеводство играетъ довольно замѣтную роль въ крестьянскомъ быту обоихъ уѣздовъ и пріобрѣтаетъ все большее развитіе. Крестьяне разводятъ: куръ, индѣекъ, гусей и утокъ. Развитіе птицеводства объясняется выгодностью сбыта птицы и яицъ на такихъ рынкахъ, какъ Ахалцихъ, Абастуманскія минеральныя воды и Тифлисъ. Изъ нѣкоторыхъ селеній Ахалкалакскаго уѣзда направляются на тифлисскій рынокъ значительныя партіи яицъ на вьюкахъ въ ящикахъ. Каждая семья содержитъ не менѣе 10 куръ, а нѣкоторыя семьи—до 40; курица продается на мѣстѣ отъ 10 до 20 к.; цыпленокъ—8-10 коп.; 10 яицъ—5 копѣекъ.

Въ обезпеченныхъ обильно водою селеніяхъ крестьяне разводятъ гусей. Особенно большія стада гусей имѣются у духоборъ и въ слѣдующихъ армянскихъ селеніяхъ: Эштія, Картикамъ, Куликамъ, Баврa, Закъ, Корхъ, Орджа, Меренія, Варевanъ, Кильда и др. Гусь продается на мѣстѣ по 60 коп.

Индѣекъ разводятъ исключительно грузины; ни у армянъ, ни у духоборъ мы не встрѣтили ихъ ни въ одномъ селеніи.

Утки разводятся въ немногихъ только селеніяхъ, при томъ въ небольшомъ количествѣ.

Сбытъ птицы въ большихъ размѣрахъ производится въ осеннее время.

Рыболовство составляетъ выгодное занятіе для прибрежнаго населенія и

является большимъ подспорьемъ въ хозяйствѣ духоборъ, снимающихъ казенныя рыбныя ловли въ озерахъ. Обыкновенно, рыбныя ловли въ рѣкахъ снимаются въ содержаніе нѣсколькими (двумя-тремя) селеніями, но самый ловъ производится товариществами. По словамъ духоборъ, большая часть налавливаемой ими рыбы потребляется въ духоборскихъ же селеніяхъ и въ продажу идетъ самая незначительная часть ея. Поэтому, мы остановимся здѣсь болѣе подробно на рыбной ловлѣ въ Курѣ, такъ какъ эта ловля имѣетъ болѣе промышленное значеніе.

Ловъ рыбы въ Курѣ производится нѣсколькими способами, подробности коихъ мы и изложимъ здѣсь.

Забойки. Прикурское населеніе устраиваетъ два рода забоекъ. Перваго рода забойка—тарпъ, перегораживаетъ все русло рѣки; въ этой перегородкѣ находится у одного берега проходъ, заставляемый длинною коническою сѣткою, въ которую и направляется идущая вверхъ по теченію рыба. Такою забойкою ловятъ, преимущественно, рыбу *капутъ*. Обильный ловъ рыбы этою забойкою бываетъ съ марта до конца іюня; съ помощью одной забойки ловятъ рыбы на 400 руб. въ годъ; устройство ея обходится до 30 р. Втораго рода забойка—чапаръ-тарпъ, устраивается лѣтомъ, во время низкаго уровня воды. Она представляетъ собою узкую вдоль рѣки канаву, съуживающуюся у берега; одною стороною канавы служитъ берегъ, а другая выводится изъ камней. При помощи несложныхъ приспособленій, рыба направляется въ эту канаву и попадаетъ на тонкую рѣшетку, установленную въ концѣ канавы; попавъ на эту рѣшетку, рыба не можетъ уже направиться въ рѣку. На этой рѣшеткѣ ее и ловятъ. Устройство этой забойки обходится въ 8—10 рублей. При помощи ея ловъ производится только ночью, въ теченіи лѣтнихъ и осеннихъ мѣсяцевъ, до замерзанія рѣки, при чемъ ловятъ, преимущественно, капутъ, чанаръ, форель и сомовъ. Лучшій уловъ бываетъ въ ноябрѣ; въ теченіи сутокъ ловятъ до 5 пудовъ; рыба сбывается въ свѣжемъ видѣ, по 1 руб. 50 коп. и по 2 р. за пудъ.

Наибольшимъ же распространеніемъ пользуется способъ лова рыбы при помощи вырываемыхъ на днѣ рѣки ямъ. Въ августѣ и сентябрѣ ямы эти тщательно очищаются; вокругъ каждой изъ нихъ возводится изъ булыжника стѣнка, вышиною въ $1^1/_2$ аршина; въ этой стѣнкѣ оставляютъ выше дна рѣки довольно широкій проходъ; край ямы вверхъ по теченію долженъ быть нѣсколько выше уровня воды въ рѣкѣ во время мелководья. Въ такую яму набрасываютъ до верху крупные булыжные камни и оставляютъ ее до января. Въ это время нѣсколько человѣкъ отправляется къ рѣкѣ и проламываетъ надъ ямою ледъ; каждый изъ нихъ поочередно лезетъ въ яму и оттуда выбрасываетъ камни. Очистивши яму отъ камней, устанавливаютъ у прохода длинную, коническую корзину изъ прутьевъ и при этомъ производятъ лопатою сильное волненіе воды; испуганная шумомъ рыба направляется къ проходу и попадаетъ въ корзину. Бываютъ случаи, когда изъ ямы попадаетъ въ корзину до 30—50 пудовъ рыбы; обыкновенно же, попадается въ день около пуда. При помощи этого способа

ловять весьма цѣнную рыбу—пичхули, имѣющую обезпеченный сбытъ въ Тифлисѣ и Кутаисѣ. Она продается на мѣстѣ въ вареномъ видѣ по 3—4 руб. за пудъ; на рынкахъ же въ Тифлисѣ и Кутаисѣ она сбывается вдвое дороже. Описанный способъ примѣняется зимою и имѣетъ широкое распространеніе, вслѣдствіе того, что ловъ рыбы въ ямахъ производится исключительно зимою, т. е. когда крестьяне свободны отъ полевыхъ занятій и, кромѣ того, возможно вывозить рыбу на отдаленные рынки въ вареномъ видѣ.

Немалое примѣненіе имѣетъ и ловъ рыбы зимою неводами въ прорубяхъ. Въ сутки налавливаютъ однимъ неводомъ отъ 10 до 40 пудовъ рыбы. Пойманную рыбу отправляютъ тоже въ вареномъ видѣ въ Тифлисъ и Кутаисъ для продажи. Широкаго распространенія этотъ способъ не имѣетъ, по недостатку мѣстъ въ рѣкѣ съ медленнымъ теченіемъ.

Ловлею рыбы занимаются, преимущественно, въ Курѣ, выше Ахалциха. Хотя заработокъ ловомъ рыбы и выгоденъ, но ловъ зимою сопряженъ съ чрезмѣрными лишеніями и можетъ гибельно отражаться на здоровьи ловцевъ.

Извозъ. Въ главѣ о населеніи мы упоминали объ особомъ родѣ передвиженія кладей, извѣстномъ подъ именемъ черводарства, и объ извозномъ промыслѣ вообще. Теперь мы выяснимъ экономическое значеніе этихъ источниковъ крестьянскихъ заработковъ.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, почти во всѣхъ селеніяхъ, крестьяне занимаются черводарствомъ, т. е. перевозкою кладей вьюками. Съ этого рода перевозкою тѣсно связывается особаго рода мѣновая торговля, которою занимаются почти всѣ домохозяева, имѣющіе вьючныхъ животныхъ. Существованіе черводарства обусловливается состояніемъ путей сообщенія въ изслѣдованныхъ уѣздахъ. Мы уже указывали въ общемъ обзорѣ, что Ахалцихскій уѣздъ страдаетъ отсутствіемъ дорогъ, если не считать шоссейныхъ дорогъ, соединяющихъ Ахалцихъ съ Ахалкалаками, Абасъ-туманомъ, Кутаисомъ и Боржомомъ. Какъ не велико значеніе этихъ шоссейныхъ дорогъ, тѣмъ не менѣе онѣ оказываются недостаточными для всего населенія. Къ нимъ совсѣхъ сторонъ тянутся отъ селеній тропы и тропинки, по которымъ сообщеніе возможно только верхомъ, а перевозка тяжестей на вьюкахъ. Такимъ образомъ, съ проведеніемъ шоссе черводарство не можетъ утрачивать своего значенія.

Чтобы выяснить себѣ значеніе черводарства въ экономическомъ быту населенія, а также указать связь его съ мѣновою торговлею, возьмемъ, для примѣра, семью въ м. Ацхурѣ Дурсуна Рокунъ-оглы, не имѣющую надѣльной земли и вынужденную добывать себѣ средства къ жизни черводарствомъ. Глава семьи служитъ сторожемъ въ мѣстной школѣ, а одинъ изъ сыновей его занимается постоянно черводарствомъ. Обыкновенно, онъ беретъ на мѣстѣ соль и направляется въ Имеретію, гдѣ и обмѣниваетъ ее на каштаны, хурму и виноградъ; изъ Имеретіи онъ направляется въ Джавахетію, гдѣ обмѣниваетъ указанные продукты на пшеницу и ячмень, а частью сбываетъ ихъ за деньги; изъ Джава-

хетіи онъ направляется обратно въ м. Ацхуръ и здѣсь продаетъ привезенную пшеницу или ячмень. Такимъ образомъ, купивъ на мѣстѣ соли на 5 рублей, онъ получаетъ за нее въ Имеретіи 13 пудовъ фруктовъ, за которые выручаетъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ 52 пуда пшеницы; пшеницу эту онъ продаетъ у себя, въ м. Ацхурѣ, по 60 к. за пудъ и выручаетъ свыше 31 рубля. Такого рода мѣновою торговлею сынъ Дурсуна занимается въ августѣ, сентябрѣ и октябрѣ; въ теченіи же зимы онъ вывозитъ изъ м. Ацхуръ въ Джавахетію лукъ, который вымѣниваетъ тамъ на ячмень, получая за $^1/_2$ п. луку пудъ ячменя. Въ теченіи лѣта вьючныя лошади Дурсуна отдыхаютъ въ горахъ, на эйлагахъ.

Въ такой точно формѣ занимаются мѣновою торговлею и прочіе черводары, перевозящіе сельско-хозяйственныя произведенія—хлѣбъ, масло, сыръ, фрукты и пр. Изъ Адигюнскаго общества вывозятъ для обмѣна продукты скотоводства, изъ Хертвисскаго—продукты садоводства, изъ Джавахетіи—зерновой хлѣбъ и пр. Черводарствомъ занимается, преимущественно, населеніе Хертвисскаго ущелья и сел. Вареватъ, на ахалкалакской нагорной равнинѣ. Въ остальныхъ же селеніяхъ духоборы и армяне занимаются извозомъ на арбахъ и фургонахъ. Перевозка тяжестей на фургонахъ постоянно развивается, начиная со времени войны, когда извозъ не только приносилъ большія выгоды, но и способствовалъ обогащенію многихъ духоборъ и армянъ. Для духоборъ, вообще, извозный промыселъ является однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ благосостоянія.

За перевозку на вьюкахъ, какъ и на фургонахъ и арбахъ, взимается, обыкновенно, попудная плата, размѣры которой зависятъ, прежде всего, отъ разстоянія. Такъ, черводары берутъ за перевозку клади изъ Ахалциха въ Ахалкалаки по 12 коп. съ пуда, а въ Тифлисъ—по 40 к.; на обратномъ пути они получаютъ въ первомъ случаѣ 8-10 к., а во второмъ 20-25 к.; на каждый вьюкъ полагается клади 8-10 пудовъ. Слѣдовательно, отъ каждаго вьюка черводаръ получаетъ въ оба пути, въ первомъ случаѣ, свыше 2-хъ рублей, а во второмъ—до 6 р. На проѣздъ изъ Ахалциха въ Ахалкалаки и обратно употребляется 3 дня; слѣдовательно, въ день черводаръ зарабатываетъ съ лошадью 70—80 к. На проѣздъ изъ Хертвисъ въ Тифлисъ и обратно ему нужно 7—8 дней; слѣдовательно, въ день онъ зарабатываетъ 75—85 к.

Черводары рѣдко перевозятъ клади на одной лошадѣ. Обыкновенно, для перевозки владѣльцы вьючныхъ лошадей снаряжаютъ цѣлый караванъ и поручаютъ его двумъ-тремъ черводарамъ такъ, чтобы на каждаго изъ нихъ приходилось по 4-5 лошадей.

Перевозка тяжестей на арбахъ и фургонахъ производится, преимущественно, между слѣдующими пунктами: Ахалцихомъ, Боржомомъ, Ардаганомъ, Тифлисомъ и Александраполемъ. Изъ Ахалкалакъ взимается попудная плата: въ Ардаганъ—по 20 к., въ Тифлисъ—30-40 к., въ Боржомъ—15-18 к., въ Ахалцихъ—12 к. и въ Александраполь—10-15 к. На каждый фургонъ помѣщается 40-50 п. клади, а на арбу 60-80 п. Духоборы перевозятъ на фургонахъ тяжести

безпрерывно; армянинъ же свезетъ кладь и затѣмъ даетъ лошадямъ отдыхъ недѣли на двѣ. Для перевозки кладей на фургонахъ, отправляемыхъ изъ Ахалкалакъ, употребляютъ: въ Ардаганъ—3 дня, въ Тифлисъ—8-9 дней, въ Боржомъ—5 дней, въ Ахалцихъ—3 дня и въ Александрополь—3 дня. Полагая на каждый фургонъ по 50 пудовъ, найдемъ, что отъ каждаго фургона выручается при перевозкѣ тяжестей въ оба пути: въ Ардаганъ—20 р., въ Тифлисъ—35 р., Боржомъ—16 р., Ахалцихъ—12 р. и Александрополь—12 р. Такимъ образомъ, наибольшій заработокъ даетъ перевозка кладей въ Ардаганъ, хотя туда направляются фургонщики неохотно; въ остальныя пункты извозъ приноситъ заработка отъ 3 до 4-хъ рублей въ день. Заработокъ этотъ нельзя признать большимъ, если принять во вниманіе, что въ фургонъ запрягается, обыкновенно, по 4 лошади. На арбахъ перевозка кладей производится, преимущественно, осенью, когда рогатый скотъ свободенъ отъ полевыхъ работъ. Каждая арба поднимаетъ 40-50 пудовъ тяжести. На арбахъ направляется кладь, главнымъ образомъ, въ Ардаганъ.

Изъ остальныхъ источниковъ крестьянскаго благосостоянія намъ слѣдуетъ указать только на поденную работу и на батрачество. Батрачество распространено, главнымъ образомъ, среди армянъ ахалкалакской горной равнины. Въ батраки идутъ какъ малоземельные, такъ и изъ тѣхъ семействъ, въ коихъ имѣются излишнія рабочія руки. Въ наемъ идутъ какъ взрослые, такъ и несовершеннолѣтнія. Существуютъ, обыкновенно, три срока найма: годовой, полугодовой и мѣсячный. Взрослый работникъ получаетъ въ мѣсяцъ около 8 рублей, въ лѣто—30-40 рублей, а въ годъ—отъ 40 до 90 р. Годовая плата несовершеннолѣтнему рабочему простирается до 20 р. О наймѣ пастуховъ, полевыхъ сторожей, плугатарей и пр. мы уже говорили въ отдѣлѣ о сельскомъ хозяйствѣ.

Нельзя не упомянуть здѣсь объ особомъ видѣ батрачества среди армянъ Ахалкалакскаго уѣзда, называемомъ *мараба*. Такого рода батракъ, или половинщикъ, живетъ въ усадьбѣ землевладѣльца, ведетъ его хозяйство при помощи его же инвентаря, живетъ на полномъ его содержаніи и получаетъ въ свою пользу половину урожаевъ.

Поденныхъ работниковъ нанимаютъ въ большомъ числѣ, преимущественно, духоборы для уборки покосовъ и хлѣбовъ. Поденная плата простирается отъ 40 до 50 к.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ развиты менѣе какъ поденщина, такъ и батрачество. Тамъ нанимаютъ для мотыженья кукурузы съ платою по 30 к. въ день, на хозяйскихъ торгахъ; для жатвы хлѣбовъ—по 60 к.; для болѣе легкихъ работъ—по 40 к.

Населеніе обоихъ уѣздовъ нанимается изготовлять щебень для шоссейной дороги, получая по 6 р. 50 к. съ каждой кубической сажени, а также ремонтировать дороги—по 50 к. въ день.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ распространены почти всѣ виды *ремеслъ*: кузнечное мастерство, плотничное и пр. Между армянами можно встрѣтить нерѣдко опытныхъ камнетесовъ, каменщиковъ и пр. Достойно вниманія и то, что крестьяне сел. Аластанъ (армяно-католики) направляются для найма прислугою или простыми рабочими въ Константинополь. Въ сел. Цкалтбила крестьяне занимаются обжиганіемъ извести, дающимъ имъ хорошій заработокъ.

VIII. Податное обложеніе.

Государственные крестьяне обоихъ уѣздовъ платятъ въ казну подымную подать и земскій сборъ—общій по краю и губернскій. Размѣръ подымной подати не во всѣхъ селеніяхъ одинаковъ. Высшій размѣръ подымной подати равенъ 6 р., низшій—3 р. и средній—4 р.; во всемъ Ахалцихскомъ уѣздѣ числится платящихъ по 3 р. подымной подати всего 4 селенія государственныхъ крестьянъ, а именно: Аландза, Ахчія, Базархана и Оскорія, населенныя кочевниками, которые только въ послѣднее время взялись за земледѣліе; они поставлены въ наиболѣе невыгодныя условія. Далѣе, 27 селеній платятъ по 4 р. Къ этой группѣ относятся селенія, или расположенныя на возвышенныхъ мѣстахъ (какъ напримѣръ, селенія Гогонауръ, Намніауръ и другія), гдѣ хлѣба страдаютъ отъ морозовъ, или же селенія чрезвычайно малоземельныя. Къ этой же группѣ отнесены и остальныя селенія куртинъ и тараканцевъ. Къ третьей группѣ, платящей по 6 р., относятся селенія настоящихъ земледѣльцевъ или садоводовъ и, вообще, болѣе обезпеченныя землею. Такимъ образомъ, въ подымномъ обложеніи ясно выражено стремленіе привести размѣръ податей въ соотвѣтствіе съ той или иной обезпеченностью землею. Конечно, это стремленіе можетъ быть не всегда достигаетъ цѣли, или, если и достигаетъ, то не во всей своей полнотѣ; во всякомъ случаѣ, существованіе этого стремленія несомнѣнно и ему слѣдуетъ приписать установленіе того или инаго размѣра подымной подати.

Тоже самое слѣдуетъ сказать и относительно Ахалкалакскаго уѣзда, въ которомъ два селенія: Алатубанъ и Вертоханъ, платятъ по 3 р.; платящихъ по 4 р.—24 с.; въ обоихъ уѣздахъ платящихъ по 6 р.—79 селеній, по 4 рубля—51 с. и по 3 рубля—6 с.

Земскій сборъ по всему Ахалцихскому уѣзду одинаковъ: онъ равенъ 6 р. 50 к., изъ коихъ общаго по краю сбора—4 р. 5 коп. и губернскаго—2 р. 45. к. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ земскій сборъ равенъ—7 р. 50 к., изъ коихъ губернскаго сбора—2 р. 80 к. и общаго по краю—4 р. 70 к.

Кромѣ этихъ податей, нѣкоторыя селенія несутъ особую поземельную подать. При опросѣ на мѣстѣ, выяснилось, что этою поземельною податью обложены селенія, въ виду прирѣзки имъ въ надѣлъ новыхъ участковъ; такъ напр., селенія Варнетъ Б. и Ахашенъ, получивъ въ дополнительный надѣлъ зимовникъ Канавель, платятъ за него 66 р. 50 коп., изъ коихъ 21 р. 50 коп. вноситъ сел. Ахашенъ, а 45 р.—сел. Б. Варнетъ. Въ такихъ селеніяхъ кре-

стьяне, перечисляя свои подати, прямо указывали, что, сверхъ податей, они платятъ извѣстную сумму за опредѣленный участокъ ихъ надѣла. Всѣхъ селеній, платящихъ особую поземельную подать, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ—7, а въ Ахалкалакскомъ—5. Сверхъ этого, въ казначейства вносится также и, такъ называемый, школьный сборъ. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ всѣхъ селеній, платившихъ этотъ сборъ въ 1884 году, было 15. На эти суммы содержатся школы, устраиваемыя, обыкновенно, въ центральномъ пунктѣ сельскаго общества; само собою, этотъ сборъ несутъ не только тѣ, кои пользуются услугами школы, но также и селенія, поставленныя въ невозможность посылать своихъ дѣтей въ училище. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ школьная подать введена почти во всѣхъ селеніяхъ, за исключеніемъ всѣхъ духоборскихъ селеній (8 сел.), трехъ грузинскихъ (Кильда, Чунчхелъ и Саро) и 4-хъ мусульманскихъ (Маргастанъ, Мирашхенъ, Вертоханъ и Кварша). Этимъ и кончаются всѣ, собственно, денежныя подати, поступающія въ казначейство. Поступленіе этихъ податей разсрочено на два періода: весною вносится одна половина, а осенью другая.

Не меньшее, если не большее, экономическое значеніе имѣютъ и, такъ называемыя, повинности общественныя. На обязанности сельскихъ обществъ лежитъ удовлетвореніе весьма тяжелыхъ земскихъ нуждъ, разработка дорогъ, починка мостовъ, перевозка войскъ и пр., и пр. Но прежде, чѣмъ перечислять эти общественныя повинности, намъ слѣдуетъ установить точно самое понятіе объ общественныхъ повинностяхъ.

На нашъ взглядъ, общественными повинностями слѣдуетъ считать только тѣ расходы, которые идутъ на удовлетвореніе человѣка, не какъ земледѣльца или скотовода, а какъ члена, вообще, человѣческаго общества. Только тѣ затраты могутъ быть названы общественными, которыя идутъ не на общія нужды какого нибудь производства или предпріятія, а исключительно на нужды общественной жизни. Съ этой точки зрѣнія, ни расходы на наемъ пастуховъ, ни на полевыхъ сторожей не могутъ быть отнесены къ общественнымъ расходамъ, тѣмъ болѣе, что не всегда они отбываются всѣмъ селеніемъ сообща и нерѣдко каждый дымъ нанимаетъ самъ для себя пастуха или же самъ пасетъ свою скотину и охраняетъ свои посѣвы. Эти расходы скорѣе слѣдуетъ относить къ расходамъ по хозяйству. Изъ этого ясно, что выключеніе сихъ расходовъ изъ группы общественныхъ вызвано не только соображеніями теоретическими, но также и соображеніями практическаго удобства.

Посмотримъ же теперь какія повинности несутъ крестьяне описываемыхъ уѣздовъ.

Эти повинности имѣютъ цѣлью удовлетвореніе потребностей общества въ образованіи, во взаимной помощи, въ путяхъ сообщенія, въ религіи и, наконецъ, въ охранѣ и безопасности.

Для удовлетворенія религіозныхъ потребностей, какъ въ Ахалцихскомъ, такъ и въ Ахалкалакскомъ уѣздахъ, мусульмане нанимаютъ, такъ называемыхъ, „духовныхъ“, проще говоря, муллъ, которые исполняютъ всѣ требы и религіозные обряды;

за это, они получаютъ, большею частью, по одной кодѣ пшеницы съ каждаго молящагося, каковымъ долженъ быть каждый правовѣрный, начиная съ 12 лѣтъ. Нерѣдко молла играетъ и роль учителя, за что онъ получаетъ по кодѣ пшеницы съ каждаго ученика, какъ это имѣетъ мѣсто въ сел. Намніауръ.

Приведенная выше норма вознагражденія моллы примѣняется не во всѣхъ селеніяхъ. Есть и такія селенія, которыя вовсе не имѣютъ своего моллу, какъ напримѣръ, маленькія бѣдныя селенія Адигюнскаго общества, жители которыхъ приходятъ по субботамъ молиться въ тѣ сосѣднія деревни, гдѣ имѣется молла, при чемъ этому послѣднему они ничего не платятъ. Только въ постъ Рамазанъ, эти деревни приглашаютъ моллу и платятъ ему отъ одной до двухъ кодъ съ каждаго дыма. За тѣмъ, въ другихъ селеніяхъ, вмѣсто платы зерномъ, установлена плата деньгами; такъ, напримѣръ, въ Намніаурѣ крестьяне платятъ по 20 коп. съ молящагося. Нерѣдко къ платѣ зерномъ пшеницы крестьяне прибавляютъ нѣкоторое количество масла и дровъ; такой случай имѣетъ мѣсто въ сел. Чучруто, гдѣ платятъ съ души мужскаго пола (молящейся) по 2 коды пшеницы, $1^1/_2$ ф. масла и по бревну; сверхъ этого, все селеніе обязано распахать для своего „духовнаго“, изъ общественнаго участка, пашню въ 32 коды. Но это единственный случай такого вознагражденія. Гораздо чаще встрѣчается смѣшанное денежное и натуральное вознагражденіе, а также и вознагражденіе заранѣе опредѣленнымъ количествомъ пшеницы, по нормѣ гораздо выше средней. Это бываетъ всего чаще въ маленькихъ, но болѣе зажиточныхъ селеніяхъ. Далѣе, во всемъ лѣсномъ районѣ, т. е. въ селеніяхъ, близкихъ къ лѣсу, къ одной кодѣ пшеницы, взимаемой съ каждой молящейся души, прибавляется и лошадиный вьюкъ дровъ. Всѣ эти нормы имѣютъ одну цѣль: дать моллѣ вознагражденіе, достаточно удовлетворяющее потребности его семьи; послѣ этого, дѣлается понятнымъ существованіе въ маленькихъ селеніяхъ болѣе высокой нормы, сравнительно съ большими селеніями. Кромѣ этихъ постоянныхъ повинностей, правовѣрные платятъ за свадьбу отъ 1 р. 50 коп., изъ коихъ 50 коп. посылается уѣздному казію. Этимъ послѣднимъ, если не ошибаюсь, и ограничивается матеріальная связь мусульманъ со своимъ высшимъ духовнымъ начальствомъ.

У армяно-григоріанъ, для удовлетворенія религіозныхъ потребностей, производится расходъ на нѣсколько предметовъ. Самый главный расходъ—вознагражденіе священника, колеблющееся отъ $^1/_4$ до 2 кодъ пшеницы и коды ячменя съ каждой души обоего пола; нерѣдко священники получаютъ и опредѣленное вознагражденіе натурою, какъ напр., въ сел. Абулъ, платящемъ своему священнику 13 сомаръ пшеницы, и Азавретъ, платящемъ 10 сомаръ. Наивысшую норму вознагражденія священника—въ 2 коды пшеницы и коды ячменя, съ каждой души, я встрѣтилъ только въ одномъ селеніи М. Памачъ (Ахалцихскаго уѣзда). Далѣе, въ трехъ селеніяхъ: Тамала, Джиграшенъ и Бежано, священнику платятъ $^1/_2$ коды пшеницы; въ одномъ селеніи Чхарула—$^1/_4$ коды пшеницы и

$^1/_4$ коды ячменя; во всѣхъ же другихъ селеніяхъ армяно-григоріане платятъ $^1/_4$ коды пшеницы съ каждой души обоего пола.

Затѣмъ, крестьяне этой народности расходуютъ на наемъ звонаря по хлѣбу въ недѣлю съ каждаго дыма; каждую субботу звонарь съ корзинною на плечахъ обходитъ всѣхъ домохозяевъ, выносящихъ ему слѣдуемый хлѣбъ—лавашъ *); на хлѣбъ въ годъ выходитъ съ дыма около коды. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ уплачиваютъ опредѣленное количество зерна; такъ напр., сел. Закъ даетъ звонарю сомаръ (16 кодъ) пшеницы; въ другихъ селеніяхъ, напр., Вачіанъ, даютъ 5 сомаръ, или же просто денежное вознагражденіе рублей въ 30 (какъ въ с. малые Ханчаллы). Мы принимали, что, въ среднемъ, на этотъ предметъ каждый дымъ расходуетъ по 20 коп.

Наконецъ, послѣдняя повинность, отбываемая крестьянами въ пользу духовенства, носитъ различныя названія: „гавазами птухъ," „лукцинъ" и пр.; она идетъ въ пользу Эчміадзинскаго монастыря. Эта повинность не имѣетъ постояннаго и обязательнаго характера. Её вносятъ, и то не всѣ селенія, по своему доброму желанію и въ желаемомъ размѣрѣ. Въ среднемъ, изъ всѣхъ извѣстныхъ случаевъ отбываніе этой повинности обходится населенію въ 30 коп. съ дыма. Повинность эту населеніе отбываетъ зерномъ. Сверхъ этого, въ Эчміадзинскій монастырь вносится отъ 1 до 3 р. съ каждаго умершаго для поминовенія его души.

Католики (грузины и армяне), въ большинствѣ случаевъ, платятъ своему священнику опредѣленное, заранѣе условленное, вознагражденіе, въ составъ котораго предусмотрительные патеры включаютъ и масло, и птицу, и молоко, и пшеницу. Напримѣръ, селеніе Картикамъ платитъ своему патеру 6 с. пшеницы и 6 батмановъ масла и съ дыма—курицу, однодневный удой всего крупнаго молочнаго скота **) и нѣкоторое количество кизячныхъ кирпичей. Это разнообразіе повинностей указываетъ на полную оторванность ихъ священниковъ отъ земли и отъ хозяйственной дѣятельности, чего нѣтъ у армяно-григоріанъ, священники у которыхъ бываютъ, обыкновенно, изъ того же селенія; входя въ составъ крестьянской семьи, священники армяно-григоріанъ продолжаютъ въ свободное время заниматься крестьянскими работами.

Католики другихъ повинностей въ пользу своего духовенства не знаютъ; надо замѣтить, что въ большихъ католическихъ селеніяхъ, какъ напр. Эштія, крестьяне ограничиваются взносомъ $^1/_4$ коды съ души обоего пола въ пользу своего патера, т. е. тоже самое, что даютъ и армяно-григоріане своимъ священникамъ.

Кромѣ патера, католики нанимаютъ и звонаря, вознагражденіе которому они даютъ такое же, какое и армяно-григоріане.

Православное грузинское духовенство получаетъ главное свое содержаніе изъ казны; крестьяне же платятъ въ пользу всего причта обязательную годовую драхму, равную 2 кодамъ пшеницы съ дыма. Сверхъ этого, они даютъ: за

*) Замѣчательно, что обычай этотъ удержался и въ г. Ахалкалакахъ.

**) У кого нѣтъ коровъ, тотъ даетъ удой со всѣхъ овецъ.

крестины—20 коп., за свадьбу—отъ 5 до 10 р., смотря по состоятельности, за похороны взрослаго—3 р., малолѣтняго—рубль; за чтеніе различныхъ молитвъ установлена особая плата.

Расходы на сельское управленіе. Въ каждомъ значительномъ селеніи крестьяне должны выбирать помощниковъ сельскихъ старшинъ—юзбашей, не получающихъ во всемъ Ахалцихскомъ уѣздѣ никакого вознагражденія. Къ нимъ въ услуженіе отдаютъ, обыкновенно, сельскаго разсыльнаго—чауша, получающаго вознагражденіе отъ селенія. Въ одной деревнѣ обязанность юзбаши отбываютъ всѣ домохозяева поочереди. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, въ большинствѣ случаевъ, практикуется тотъ же способъ вознагражденія юзбашей, хотя нерѣдки случаи, когда эти послѣдніе за свою службу получаютъ опредѣленное количество или зерна (отъ 2 до 5 с.), или денегъ (отъ 15 до 60 р.), или же получаютъ въ пользованіе небольшіе участки сѣнокосовъ въ 1-2 дес. Въ одномъ католическомъ селеніи—Учмана, юзбаши получаетъ 10 р. и 30 рабочихъ дней въ періодъ жатвы. Но въ большинствѣ случаевъ, какъ мы говорили, помощнику старшины—юзбаши, отдаютъ въ полное услуженіе сельскихъ чаушей. Эти послѣдніе, въ большинствѣ случаевъ, получаютъ отъ 1 до 12 сомаровъ зерна (пшеницы или ячменя) и, въ рѣдкихъ случаяхъ (какъ напр., въ с. Азавретъ, Кильда, Чхарула), ихъ вознагражденіе опредѣлено въ коду пшеницы или ячменя съ каждаго дыма.

Отдѣльнаго писца для своей деревни нанимаютъ только 15 армянскихъ селеній Ахалкалакскаго уѣзда. Ахалцихскій уѣздъ этой повинности совершенно не знаетъ и удовлетворяется однимъ общественнымъ писцомъ. Эти деревенскіе писаря ведутъ отчетность по хлѣбнымъ магазинамъ и переписку юзбаши со старшиною. Вознагражденіе они получаютъ отъ 5 до 50 р., смотря по величинѣ селенія. Эту обязанность исполняетъ, преимущественно, между дѣломъ кто нибудь изъ грамотныхъ односельцевъ, и только большія селенія нанимаютъ особаго писаря.

Ночныхъ караульныхъ въ селеніяхъ Ахалцихскаго уѣзда совершенно не нанимаютъ. Въ Ахалкалакскомъ же уѣздѣ этотъ расходъ встрѣчается весьма часто. Ночныхъ караульныхъ нанимаютъ, обыкновенно, на лѣтніе мѣсяцы—до перваго снѣга, такъ какъ съ этого времени проходитъ наибольшая опасность отъ набѣговъ хищниковъ, уводящихъ стада, и крестьяне дѣлаются на столько свободными отъ работъ, что сами могутъ поочередно караулить селеніе. Плата караульнымъ колеблется въ предѣлахъ отъ 30 до 50 р.; въ нѣкоторыхъ селеніяхъ нанимаютъ двухъ караульныхъ; въ этихъ случаяхъ, расходъ простирается и до 100 р. Караульные иногда получаютъ вознагражденіе натурою—зерномъ; эти случаи встрѣчаются сравнительно рѣже.

Наемъ помѣщенія для хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ встрѣчается только въ трехъ селеніяхъ Ахалкалакскаго уѣзда и обходится этимъ селеніямъ отъ 20 до 40 руб.; въ остальныхъ же селеніяхъ Ахалкалакскаго уѣзда и во всемъ Ахалцихскомъ уѣздѣ на постройку помѣщенія для магазиновъ затрачивается

единовременно извѣстная сумма денегъ и затѣмъ прекращаются дальнѣйшіе сборы на помѣщеніе для хлѣбныхъ амбаровъ.

Этимъ и заканчивается одинъ рядъ расходовъ, сгруппированныхъ въ графѣ общественныхъ повинностей *по селенію*. Всѣ остальныя повинности общи цѣлому сельскому обществу и помѣщены въ графѣ повинностей *по обществу*.

Эти послѣднія повинности имѣютъ большое экономическое значеніе и, по своимъ размѣрамъ, довольно чувствительны.

Эта графа повинностей составлена изъ расходовъ: 1) на сельское управленіе, 2) на разработку дороги, 3) на, такъ называемыя, различныя другія земскія нужды, 4) на наемъ караульныхъ, охраняющихъ лѣтнія пастьбища отъ грабителей, 5) на разъѣздныхъ караульныхъ, 6) на наемъ милиціонера, 7) на пополненіе хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ и, наконецъ, 8) на пожарныхъ старостъ. О размѣрахъ этихъ повинностей по различнымъ обществамъ и о томъ, въ какихъ селеніяхъ имѣютъ мѣсто тѣ или иныя повинности, намъ даетъ достаточное представленіе таблица № 1-й.

Здѣсь же, въ текстѣ, умѣстно будетъ описаніе содержанія этихъ расходовъ и ихъ формы.

Расходы на сельское общественное управленіе слагаются, во первыхъ, изъ расходовъ: 1) на *наемъ* писца, получающаго иногда, сверхъ денежной платы, вознагражденіе пшеницею и топливомъ, 2) на наемъ помѣщенія для канцеляріи тамъ, гдѣ она еще не выстроена, 3) на канцелярскіе расходы и 4) на старшинъ тамъ гдѣ они получаютъ вознагражденіе, что бываетъ очень рѣдко, такъ какъ старшины всегда служатъ безвозмездно и выбираются изъ среды наиболѣе богатыхъ поселянъ.

Разработку шоссейной дороги всѣ сельскія общества должны производить сами на свои средства и своими силами, хотя крестьяне почти никогда не ведутъ этихъ работъ на свой страхъ и рискъ и предпочитаютъ сдавать свои уроки подрядчикамъ за извѣстную денежную плату. Эта плата составляетъ очень большую сумму и въ нѣкоторыхъ обществахъ достигаетъ 10 р. на дымъ.

Каждое сельское общество обязано выставлять изъ своей среды милиціонера, при чемъ должно снабдить его лошадью и дать ему полное вооруженіе. Обыкновенно, впрочемъ, общество рѣдко выбираетъ милиціонеровъ изъ своей среды и предпочитаетъ, для этой цѣли, нанимать за деньги охотниковъ. Сверхъ этого, каждое общество выставляетъ: 1) подводы и лошадей, за что назначаются поверстные прогоны, рѣдко, впрочемъ, доходящія до самихъ крестьянъ; 2) рабочихъ для небольшихъ исправленій дорогъ и мостовъ, а также верховыхъ лошадей для проѣзда чиновниковъ. Всѣ эти натуральные расходы мною сгруппированы въ графѣ различныхъ земскихъ нуждъ.

Караульныхъ для охраны лѣтнихъ пастбищъ, по распоряженію начальства, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ нанимаютъ только нѣкоторыя общества. При этомъ достойно вниманія то обстоятельство, что въ этомъ уѣздѣ обязательно нанимать аджарцевъ, считающихся будто бы лучшими охранителями отъ набѣговъ аджарскихъ хищниковъ. Не смотря на это, случаи пропажи и увода скота

нисколько не уменьшаются и населеніе, во многихъ мѣстахъ, отъ души желало бы избавиться отъ этихъ караульныхъ.

Пожарныхъ старостъ, наблюдающихъ за безопасностью въ пожарномъ отношеніи, обязаны выставлять сами крестьяне изъ своей среды. Въ нѣкоторыхъ обществахъ для этой цѣли нанимаютъ особыхъ лицъ съ платою отъ 30 до 50 р. за лѣтніе мѣсяцы. Пожарныхъ старостъ нанимаютъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ только три сельскихъ общества, въ которыхъ особенно часто были лѣсные пожары.

Кромѣ школьной подати, вносимой въ казначейство, требуется еще нѣкоторая сумма на ремонтъ школьнаго зданія, на отопленіе школы и на наемъ сторожа при ней.

Для пополненія хлѣбныхъ запасныхъ магазиновъ, всѣ сельскія общества Ахалцихскаго уѣзда, на основаніи сельскаго положенія, обязаны вносить съ дыма 1 четверть въ 7 п. 10 ф. пшеницы и $^1/_2$ четверти ячменя въ 3 п. 25 ф. Эта норма, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, уменьшается на половину. Сверхъ этого, на народное продовольствіе расходуется еще нѣкоторая сумма, идущая на наемъ рабочихъ для провѣтриванія и просушки зерна.

Вышеозначенныя общественныя повинности отбываются населеніемъ Ахалцихскаго уѣзда. Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ общественныя повинности тѣ же самыя, за исключеніемъ расходовъ на пожарныхъ старостъ, совершенно не существующихъ въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ, и расходовъ на пополненіе хлѣбныхъ магазиновъ; норма, установленная для этой послѣдней цѣли, равна отъ $^1/_2$ до пуда пшеницы и 2 гарнцамъ ячменя; въ неурожайные годы пшеница совершенно не взыскивается. Впрочемъ, эти расходы на пополненіе хлѣбныхъ магазиновъ нами не включены въ число общественныхъ повинностей, такъ какъ путемъ этихъ взносовъ, реализуемыхъ періодически, накопляются въ каждомъ обществѣ значительныя денежныя суммы, остающіяся въ ихъ же распоряженіи.

Намъ остается теперь упомянуть о расходахъ на караульныхъ при древнемъ Вордзійскомъ монастырѣ. Эту повинность несутъ: Леписское общество, Ахалцихскаго уѣзда, и грузинскія селенія (сел. Кильда и Чунчхелъ, вмѣстѣ съ другими владѣльческими селеніями), Ахалкалакскаго уѣзда; за это, названныя два селенія освобождены отъ выставленія подводъ.

Всего казенные крестьяне въ Ахалцихскомъ уѣздѣ уплачиваютъ:

Казенныхъ податей:

подымной	8,189,$_{00}$	р.
поземельной	126,$_{40}$	»
земскихъ сборовъ	10,195,$_{60}$	»

Общественныхъ повинностей:

школьнаго сбора	582,$_{04}$	р.
по обществамъ	16,217,$_{15}$	»
по селеніямъ	2,907,$_{70}$	»
Итого	38,217,$_{89}$	р.

Въ процентахъ къ общей суммѣ всѣхъ податей перечисленные расходы будутъ выражаться такъ:

Казенныя подати:

подымная	21,343 %
поземельная	0,333 „
земскіе сборы	26,168 „

Общественныя повинности:

школьный сборъ	1,152 %
по селеніямъ	7,161 „
по обществамъ	42,143 „

Ахалкалакскіе казенные крестьяне уплачиваютъ:

подымной подати	18,898,00 р.	составляющей	20,773 %
поземельной	133,90 „	„	0,115 „
земскихъ сборовъ	26,518,91 „	„	29,209 „
школьнаго сбора	5,038,39 „	„	5,553 „
по селеніямъ	10,522,00 „	„	11,554 „
по обществамъ	30,043,24 „	„	32,996 „
Итого	91,155,04 р.	„	

Казенные поселяне уплачиваютъ, среднимъ числомъ:

	Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ.					Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ.				
	На дымъ	На душу.		На десятину.		На душу.	На душу.		На десятину.	
		Обоего пола.	Способную къ работѣ.	Садовой, пахатной и покосной.	Всѣхъ родовъ земли.		Обоего пола.	Способную къ работѣ.	Садовой, пахатной и покосной.	Всѣхъ родовъ земли.
	Р у б л и.									
Подымной и поземельной податей	4,91	0,56	1,778	0,367	4,236	4,837	0,949	1,745	0,734	0,921
Земскихъ сборовъ	6,103	0,768	2,218	0,783	0,244	6,209	0,68	2,202	0,947	0,929
Общественныхъ	11,965	1,32	4,222	1,759	0,785	10,749	1,216	3,247	0,81	0,950
Итого	22,759	2,756	8,218	3,709	1,265	20,795	2,833	6,194	1,762	1,900

Экстренные и непредвидѣнные расходы періодически поглащаютъ также не мало денегъ. Такъ напр., въ Удинскомъ сельскомъ обществѣ, въ періодъ тифозной эпидеміи, 2 селенія въ 179 дымовъ израсходовали на медикаменты и, вообще, на медицинскую помощь 247 руб. Постройка школы Удинскому обществу стоила 1190 р., т. е. каждому дыму обошлась въ 6 р. 65 коп.

По этимъ примѣрамъ, легко себѣ составить болѣе или менѣе правильное понятіе

о размѣрахъ, такъ называемыхъ, „непредвидѣнныхъ и экстренныхъ расходовъ". Мы уже не говоримъ о томъ, въ какую грамадную сумму обходится населенію безконечное хожденіе въ суды по различнымъ земельнымъ тяжбамъ. Напр., одно маленькое сел. Базархана въ 13 дымовъ уплатило около 150 р. прогонныхъ денегъ за проѣздъ члена окружнаго суда для мѣстнаго осмотра. Не говоримъ мы также и о различныхъ административныхъ и судебныхъ взысканіяхъ, по различнымъ земельнымъ процессамъ, служащихъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, единственною причиною окончательнаго разоренія крестьянъ. Эти взысканія достигаютъ нерѣдко ужасающей цифры въ 20 или болѣе тысячъ рублей, какъ это, напр., случилось съ сел. Сульда (владѣльческимъ) и др. Сравнительно съ этими непредвидѣнными расходами, остальныя общественныя повинности представляются ничтожными, и потому наша таблица общественныхъ повинностей можетъ дать только самое слабое понятіе о той тяжести, которую выносятъ крестьянскія хозяйства.

Не надо, я думаю, пояснять, что уплата по этимъ взысканіямъ для крестьянъ дѣлается немыслимою, и они, нося громкій титулъ государственныхъ крестьянъ, въ сущности переживаютъ кабалу, пожалуй, не легче крѣпостной.

Намъ остается теперь коснуться *способовъ раскладки* податей и повинностей. Въ этомъ отношеніи, особенное разнообразіе представляетъ Ахалцихскій уѣздъ. Но и среди этого разнообразія легко замѣтить, что основаніемъ той или иной раскладки является, главнымъ образомъ, земля, при чемъ особенно большое разнообразіе встрѣчается въ опредѣленіи того, какая земля должна, по мнѣнію крестьянъ, подлежать обложенію. Такъ, въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ напр., Чурчута и др., облагается податью только казенная, надѣльная земля, не считая владѣльческихъ земель, находящихся въ ихъ пользованіи на различныхъ условіяхъ. Въ другихъ случаяхъ, облагаются и эти земли, если только, конечно, они находятся въ границахъ надѣла, при чемъ подать уплачиваетъ съемщикъ земли изъ своей доли.

Нерѣдко, однако, всѣ подати и повинности распредѣляются поровну между дымами, значущимися въ камеральномъ описаніи. Такихъ селеній въ Ахалцихскомъ уѣздѣ 22: Дгвари, Минадзе, Артахъ, Ахчія, Бузмаретъ, Базархана, Ванъ, Георги-цминда, Зарзма, Курбани-оглы, Осиорія, Торасъ, Тюмюкъ, Цахнисъ-цкаро, Трибонъ, Хріанъ, Цунда, Цхутаджваръ, Цкалтбила (куртинское), Тиссель и Блордза.

Изъ этихъ селеній только въ Минадзе, Георги-цминда и Цхутаджваръ уравнено подымно количество земли. Въ остальныхъ селеніяхъ отдѣльные дымы имѣютъ далеко не одинаковые надѣлы. Такая раскладка податей ясно указываетъ на то, что въ селеніяхъ, гдѣ земля не уравнена между дымами, то или иное количество пахатныхъ и сѣнокосныхъ земель не имѣетъ рѣшающаго значенія для платежной способности того или иного домохозяина. И дѣйствительно, по-

смотрѣвъ на таблицы, мы ясно увидимъ, что эти селенія исключительно занимаются скотоводствомъ. И потому каждый, при общинномъ пользованіи пастбищами, воленъ и свободенъ увеличивать своимъ личнымъ трудомъ свое благосостояніе и держать какое угодно количество скота.

Точно также, въ сел. Дгвари, жители котораго занимаются заготовкой плотовъ, личный трудъ поселянина играетъ первую роль въ пріобрѣтеніи того или иного благосостоянія. Эти обстоятельства убѣждаютъ насъ въ томъ, что въ этихъ селеніяхъ причину подымной раскладки всѣхъ податей слѣдуетъ искать въ преобладающемъ значеніи личнаго труда (независимо отъ его приложенія къ земледѣлію), какъ основы благосостоянія крестьянина.

Далѣе, въ этой группѣ находятся селенія, относящіяся къ земледѣльческому району; въ этихъ селеніяхъ подымное распредѣленіе податей является слѣдствіемъ подымнаго распредѣленія всей земли. Что же касается такихъ селеній, какъ Цунда, то здѣсь причиною подымнаго распредѣленія служитъ полное разореніе и одинаковая неспособность всѣхъ домохозяевъ уплачивать подати. И такъ, одинаковое земельное обезпеченіе, равно какъ и полная разоренность и одинаковая бѣдность, а также преобладающее значеніе скотоводства, служатъ причинами подымнаго распредѣленія податей.

Особенно рѣзкое вліяніе преобладанія скотоводства на раскладку податей мы встрѣчаемъ въ сел. Аландза, гдѣ таракамаэ-скотоводы, видимо сознавая, что богатство того или инаго домохозяина зависитъ въ значительной степени не только отъ личнаго труда настоящаго поколѣнія, но также и отъ труда и усилій предковъ, и что не каждый въ дѣйствительности можетъ быть богатымъ, если того пожелаетъ, стремятся соединить подымную раскладку съ обложеніемъ скота—главнаго ихъ богатства; съ этою цѣлью, они раскладываютъ половину податей подымно, другою же половиною облагаютъ скотъ, при чемъ каждый домохозяинъ платитъ соотвѣтственно количеству своего скота; при этомъ голова крупнаго скота, безъ различія возраста, приравнивается 5 головамъ мелкаго. Такъ они дѣлятъ государственныя подати; общественныя же повинности раскладываются опять таки подымно.

Совершенно противоположный способъ раскладки всѣхъ податей, исключительно по количеству земли, мы встрѣчаемъ въ сел. Чурчуто, Варнетъ большой, Зедатмогвъ, Кулалисъ, (Аркисцихе), Мусхъ, Уравель, Абъ, Копадзе, Ахашенъ, Ніала, Рокетъ, Тоба, Чобаретъ, Чихель, Цынубанъ, Эркота, Бнела и наконецъ, Тамала, гдѣ пахатныя поливныя, садовыя и огородныя земли и сѣнокосы обложены вдвойнѣ противъ неполивныхъ пахатныхъ земель.

Благосостояніе крестьянъ этихъ деревень держится исключительно землею, количество которой остается у домохозяевъ почти безъ измѣненія. Крестьяне, облагая этотъ источникъ благосостоянія, какъ наиболѣе важный, въ такомъ способѣ раскладки податей нашли нѣкоторое примиреніе съ тою несправедливостью, которая заключается въ неравномѣрномъ распредѣленіи земли.

Способомъ раскладки, соединяющимъ эти два противоположныя требова-

нія—обложенія земли и дымовъ, является раскладка одной части податей подымно, а другой по размѣрамъ земли.

Вообще, надо сказать, что взгляды крестьянъ на значеніе той или иной подати весьма различны Нерѣдко крестьяне считаютъ землю единственнымъ источникомъ, долженствующимъ пополнять государственныя подати; въ другихъ мѣстахъ они, исходя изъ значенія названій податей—подымной и земской, считаютъ, съ своей точки зрѣнія, вполнѣ справедливо всѣ дымы, безъ различія земельнаго обезпеченія, обязанными уплачивать въ казну подымную подать; земскимъ же сборомъ облагаютъ землю. Въ данномъ случаѣ, говоря о раскладкѣ, въ которой находятъ удовлетвореніе поясненныя выше требованія, мы имѣли въ виду не только обложеніе подымною податью—дымовъ, а земскою—земли, но также и поземельно-подымную раскладку остальныхъ повинностей.

Такимъ образомъ, этотъ третій способъ раскладки *) можно характеризовать тѣмъ, что и дымъ, и земля служатъ предметами обложенія. Надо, однако, добавить, что этотъ способъ не практикуется во всѣхъ случаяхъ въ одной какой либо формѣ, а напротивъ, подымно-поземельная раскладка податей имѣетъ свои особенности, находящіяся въ тѣсной связи съ различными экономическими условіями. Возьмемъ для примѣра нѣсколько селеній, гдѣ практикуется этотъ способъ раскладки. Сел. Годерзъ, при очень суровомъ климатѣ, при ржаномъ хлѣбѣ и отсутствіи пшеницы на его поляхъ, при замѣчательно скудныхъ урожаяхъ, даваемыхъ землею, при лѣсномъ промыслѣ, какъ важномъ источникѣ доходовъ, распредѣляетъ только земскій сборъ поземельно; всѣ же остальныя повинности несетъ дымъ, какъ платежная единица.

Сел. Вале и м. Памачъ, при прекрасныхъ поливныхъ земляхъ, развитомъ огородничествѣ, при развитыхъ, вообще, пріемахъ землепользованія, только подымную подать распредѣляютъ подымно; всѣ же остальныя подати раскладываются поземельно.

Въ этихъ фактахъ мы вправѣ видѣть стремленіе общественнаго сознанія остановить равновѣсіе между податною тягостью и источниками крестьянскаго улагосостоянія.

Это стремленіе мы встрѣчаемъ въ такихъ селеніяхъ, какъ Ацхуръ, Цріохъ, гдѣ, при большомъ развитіи всевозможныхъ сторонніхъ заработковъ, не одна земля и не одна скотина служитъ источникомъ ихъ благосостоянія. Для распредѣленія податей въ этихъ селеніяхъ, общество избираетъ 2-хъ представителей изъ среды богатыхъ, 2-хъ изъ среды зажиточныхъ и 2-хъ изъ бѣдняковъ и этому совѣту шести поручаетъ распредѣленіе всѣхъ податей. Чѣмъ руководствуются эти выборные, какія нормы и основанія они принимаютъ для уравненія податей, мы не могли опредѣленно узнать. Мы только вынесли убѣжденіе, что этимъ

*) Онъ практикуется въ сел. Мугаретъ, Татанисъ, во всемъ Адигюнскомъ обществѣ, Сакире, Цнисъ, б. Агара, Абастуманъ, Арджана, Вале, м. Памачъ, Пареха, Царбастуманъ, Орцепъ, Азгюда, Неохребъ, Цкалтбила, Цаханъ, Ткемлана, Удеи и Энтель.

выборнымъ, знакомымъ со всею подноготною своихъ односельчанъ, лучше извѣстны относительные размѣры ихъ состояній и всѣ источники доходовъ, а потому, при всей трудности и сложности возложенной на нихъ задачи, имъ все-таки удается произвести до нѣкоторой степени справедливое распредѣленіе податей.

Говоря объ обложеніи земли податями, мы не упоминали о народномъ кадастрѣ земли, т. е. объ оцѣнкѣ земель (въ данномъ случаѣ, относительной), для цѣлей обложенія.

Въ сколько нибудь развитой формѣ кадастръ земли практикуется въ очень немногихъ селеніяхъ, а именно въ тѣхъ, гдѣ естественныя свойства почвы даютъ себя сильно знать и гдѣ, притомъ, малоземеліе и неравномѣрное (по количеству и качеству) распредѣленіе земли заставляютъ крестьянъ внимательнѣе слѣдить за способами раскладки податей. Но прежде, чѣмъ приводить основанія сельскаго кадастра въ томъ видѣ, въ какомъ онъ представляется намъ, мы приведемъ нѣсколько примѣровъ. *Въ сел. Тамала* пахатныя поливныя, огородныя, сѣнокосныя и садовыя земли всѣ облагаются наравнѣ съ пахатными поливными землями и вдвойнѣ противъ пахатныхъ земель неполивныхъ. *Въ сел. Чобаретъ* участки, ближайшіе къ селенію, участки поливные и сѣнокосы считаются равноцѣнными и подлежатъ двойному обложенію, сравнительно съ участками пахатными неполивныхъ земель. *Въ сел. Зедатмогвъ*, расположенномъ на большой высотѣ и имѣющемъ сады на низменности, сады и вся земля на низменности облагаются въ 4 раза, а участки, ближайшіе къ селенію, въ 2 раза больше нагорныхъ участковъ. *Въ сел. Неохребъ*, страдающемъ отъ недостатка воды, поливныя земли обложены вдвое менѣе, сравнительно съ участками напузари, садами и покосами, а напузари, сады и покосы подлежатъ равному обложенію. Во всѣхъ этихъ примѣрахъ, за исключеніемъ кадастра въ сел. Зедатмогвъ, прежде всего, бросается въ глаза, равная оцѣнка земель покосныхъ, садовыхъ и поливныхъ, доходность которыхъ очевидно не одинакова; это обстоятельство заставляетъ думать, что доходность ихъ не играетъ значенія при кадастрѣ. Съ другой стороны, эти угодья оцѣниваются выше неполивныхъ земель, отличіе которыхъ заключается въ ихъ меньшей доходности. Слѣдовательно, изъ этого видно, что доходность, въ нѣкоторой своей части, служитъ основаніемъ оцѣнки. Этотъ выводъ противорѣчитъ первому, но это противорѣчіе только кажущееся, и если мы введемъ новое звѣно въ цѣпь нашихъ посылокъ, то вопросъ сдѣлается совершенно яснымъ. Зададимъ только себѣ вопросъ—чѣмъ обусловливается высшая доходность огородной и садовой земли, сравнительно съ пахатною поливною землею?—Ясное дѣло, что только бо̀льшимъ количествомъ затрачиваемаго труда; естественныя же причины доходности остаются для всѣхъ этихъ угодій одинаковыми. Слѣдовательно, мы вправѣ сдѣлать заключеніе, что основаніемъ относительнаго кадастра земель служатъ только естественныя качества почвы и что при этомъ кадастрѣ совершенно не принимается во вниманіе различіе въ доходности отдѣльныхъ участковъ, по скольку это различіе было обусловлено неодинаковымъ количествомъ затрачен-

наго труда. Что же касается этого послѣдняго, т. е. личнаго труда, то въ этой сферѣ онъ остается совершенно неприкосновеннымъ при раскладкѣ податей *). Таковы основанія народнаго кадастра въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, насколько они проявляются въ этихъ отдѣльныхъ и единичныхъ случаяхъ, наблюдаемыхъ среди государственныхъ крестьянъ этого уѣзда. Почти во всѣхъ прочихъ селеніяхъ, гдѣ земля подвергается обложенію, до настоящаго времени населенію не извѣстны какія либо формы земельнаго кадастра.

Описанные выше способы раскладки не представляютъ чего либо постояннаго; въ нѣкоторыхъ селеніяхъ они часто измѣняются въ ту или иную сторону, уступая измѣняющимся требованіямъ общественной справедливости. Обыкновенно, въ селеніяхъ, гдѣ раскладка податей не приняла опредѣленныхъ, застывшихъ формъ, ежегодно, съ приближеніемъ времени взноса податей, поднимаются оживленные толки по поводу раскладки, вызывающіе, въ свою очередь, разговоры о передѣлѣ земли. Въ сел. Цихисубанъ, раскладывающемъ подати подымно-поземельно, малоземельные бѣдняки требуютъ въ настоящее время раскладки всѣхъ податей поземельно; богатые, многоземельные, наоборотъ, ссылаясь вполнѣ справедливо, на бездоходность земли, требуютъ подымной раскладки всѣхъ податей и даже изъявляютъ согласіе подѣлить и землю между всѣми дымами. Селеніе это переживаетъ то состояніе, въ какомъ находилось, напр., сел. Минадзе до подымнаго передѣла своей земли, вызваннаго сравнительно ничтожною доходностью ея.

Другой случай такого неустойчиваго способа распредѣленія податей я наблюдалъ въ сел. Дерцель. Здѣсь многоземельные дымы, желаютъ произвести раскладку всѣхъ податей по дымамъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, удержать въ своемъ пользованіи сравнительно большіе участки земли; малоземельные, съ своей стороны, требуютъ или передѣла земли, или поземельной раскладки всѣхъ податей.

Въ селеніе Азгюда желаніе новаго способа раскладки податей вызвано болѣе сложными обстоятельствами. Въ этомъ селеніи только государственныя подати распредѣлены были подымно, или вѣрнѣе—по количеству воды, которая подѣлена поравну между всѣми дымами. Малоземельные въ настоящее время, имѣя излишекъ воды и изнемогая подъ тяжестью податей, принуждены продавать свои права на воду своимъ односельцамъ. Очень понятно, что большинство и тѣхъ, и другихъ добивается въ настоящее время того, чтобы и подати, и вода были бы распредѣлены по количеству земли. Весьма возможно, однако, что и имѣющіе излишекъ воды, и болѣе обезпеченные землею сдѣлаютъ уступки другъ другу въ иномъ смыслѣ и устранятъ неурядицу, возникшую изъ за неравномѣрнаго распредѣленія податей, путемъ подушнаго или подымнаго уравненія земли.

---

*) Примѣръ земельнаго кадастра въ сел. Зедатмогвъ, гдѣ пахатные участки близъ селенія облагаются ниже садовыхъ, нѣсколько противорѣчитъ нашему выводу, но если мы вспомнимъ исторію перехода этихъ садовъ къ ихъ настоящимъ владѣльцамъ, изложенную въ главѣ о формахъ владѣнія, а также разницу, существующую между низменными поливными землями и нагорными участками, въ естественной ихъ производительности, то, конечно, это противорѣчіе исчезнетъ.

Въ Ахалкалакскомъ уѣздѣ раскладка податей во всѣхъ селеніяхъ, за немногими исключеніями, поземельная, при чемъ единица обложенія равна нѣсколькимъ земельнымъ единицамъ. Разнообразіе въ способахъ раскладки, главнымъ образомъ, касается, во первыхъ, размѣра платежной единицы, которая бываетъ равна различному числу земельныхъ единицъ коды; во вторыхъ—относительнаго кадастра различныхъ угодій. Всего чаще, въ этомъ отношеніи, встрѣчаются подраздѣленія земель на 3 рода: удобряемыхъ, т. е. ближайшихъ къ селенію, горныхъ и обыкновенныхъ земель. Кадастръ устанавливаетъ какое число кодъ различнаго рода угодій должно составлять одну платежную единицу.

Приведемъ нѣсколько примѣровъ, выясняющихъ эти порядки.

Въ с. Б. Аракалѣ платежную единицу составляютъ и 20 кодъ напузари (удобряемыхъ земель), и 30 кодъ земли средняго качества, и 40 кодъ земли нагорной, худшаго качества.

Въ с. Гумурдо напузари облагаются вдвойнѣ противъ другихъ земель.

Въ с. Ганза земли по качеству дѣлятся на 4 разряда, при чемъ лучшихъ земель—10 кодъ, втораго разряда—16 кодъ, средняго качества—20 кодъ и горныхъ участковъ—25 кодъ считаются равноцѣнными и подлежатъ одинаковому обложенію. Но какъ бы ни были разнообразны всѣ эти подраздѣленія и относительные размѣры платежныхъ единицъ, въ основѣ этихъ разнообразныхъ способовъ раскладки лежитъ идея обложенія земли. Исключенія изъ этого составляютъ: 1) сел. Закъ, въ которомъ плату чаушу и юзбаши распредѣляютъ подымно, 2) сел. Саро, въ которомъ школьный сборъ распредѣленъ подымно, и, наконецъ, 3) м. Хертвисъ, гдѣ примѣняется совершенно особый способъ раскладки податей, котораго, поэтому, мы коснемся нѣсколько подробнѣе. Надо замѣтить, что м. Хертвисъ совершенно потеряло земледѣльческій характеръ и скорѣе походитъ на маленькій городокъ: ни земледѣліе, ни садоводство, ни скотоводство, взятыя каждое отдѣльно, не составляютъ источника ихъ заработковъ.

Практикуемый здѣсь способъ раскладки имѣетъ цѣлью обложить всѣ источники доходовъ, при чемъ считается вполнѣ справедливымъ взимать въ пользу общества 10% чистой прибыли отъ каждой статьи дохода или рода имущества. Основываясь на этомъ,

съ коровы взимаютъ	02 к.
„ головы рабочаго скота	20 „
„ лошади	50 „
„ осла	20 „
„ овцы	10 „
„ пчелинаго улья	35 „
„ мельницы въ одинъ поставъ	6 р. — „
„ лавки	3 р. — „
„ садовъ взимается	$10^1/_2$ изъ до-

хода, который опредѣляется и оцѣнивается ежегодно. Земля совершенно не облагается, такъ какъ она уравнена между всѣми домохозяевами. Разсказывая

объ этомъ способѣ раскладки податей, крестьяне высказывали такую увѣренность въ безошибочномъ опредѣленіи доходности всѣхъ родовъ имущества и намъ самимъ приходилось такъ часто убѣждаться въ справедливости ихъ словъ, что мы невольно преклонялись предъ народною мудростью, разрѣшившею одну изъ важнѣйшихъ задачъ нашего времени—задачу справедливаго распредѣленія податной тягости.

Податное обложеніе духоборъ ничѣмъ существенно не отличается отъ обложенія остальнаго населенія Ахалкалакскаго уѣзда: они платятъ 5 руб. подымныхъ, 4 р. 70 коп. земскаго по краю сбора и 2 р. 80 коп. губернскаго земскаго сбора.

Въ отношеніи общественныхъ повинностей по селенію, духоборы представляютъ нѣкоторыя отличія; во первыхъ, они не знаютъ никакихъ опредѣленныхъ и постоянныхъ религіозныхъ расходовъ; если селеніе и расходуетъ на эти нужды извѣстныя суммы, то всѣ эти траты почти неуловимы и не поддаются никакому опредѣленію. Какъ, напр., опредѣлить во что обходится духоборамъ содержаніе молитвенныхъ домовъ или поддержка бѣдныхъ и убогихъ, что составляетъ одно изъ первыхъ требованій ихъ вѣроученія?—Въ виду сего, эта статья расхода оставлена мною неопредѣленною. Изъ постоянныхъ расходовъ по селенію, поддающихся опредѣленію, я назову:

1) Расходъ на наемъ деревенскаго писца, составляющій, въ среднемъ, около 100 р. Въ сел. Спасскомъ и Богдановкѣ писецъ получаетъ 80 р. и, кромѣ того, общество должно его кормить на свой счетъ. Въ остальныхъ селеніяхъ писецъ получаетъ отъ 100 до 125 р. и живетъ на своихъ харчахъ.

2) Расходъ на съѣзжую, которую устраиваютъ, обыкновенно, у болѣе бѣднаго односельца, получающаго за это небольшой участокъ сѣнокоса, или же деньгами рублей 15, какъ это практикуется въ Тамбовкѣ. Хозяинъ съѣзжаго дома, за это, долженъ отвести еще комнату и сарай для пріѣзжающихъ; на угощеніе же этихъ послѣднихъ и на прочіе непредвидѣнные расходы по селенію староста получаетъ рублей 100—200 въ годъ.

Роль чауша у духоборъ исполняютъ десятскіе, обязанность которыхъ, какъ и роль деревенскихъ старостъ, исполняютъ всѣ домохозяева поочереди. Караулятъ въ деревнѣ, въ большинствѣ случаевъ, также поочередно. Всѣ эти повинности мною сгруппированы въ таблицѣ податнаго обложенія въ графѣ повинностей по селенію.

Болѣе многочисленны и значительны повинности по обществу, которыя мало чѣмъ отличаются отъ общественныхъ повинностей туземнаго населенія; духоборы расходуютъ на наемъ общественнаго писаря, разсыльнаго, конныхъ караульныхъ, на разработку дороги, на наемъ подводчика для разъѣздовъ старшины по дѣламъ службы, на различныя земскія нужды и, наконецъ, на многознаменательные „казенные расходы“, подъ которыми подразумѣваются расходы на угощеніе чиновниковъ и пр.

Въ этомъ перечнѣ повинностей легко замѣтить полное отсутствіе школь-

ныхъ расходовъ. Зато, мы здѣсь встрѣчаемъ расходы на подводчика для разъѣздовъ старшины, которыхъ нѣтъ у туземцевъ; надо добавить къ этому, что помимо одного наемнаго подводчика для старшины, въ каждомъ селеніи существуютъ недѣльныя „очередныя“ подводы, выставляемыя поочередно каждымъ дымомъ на цѣлую недѣлю. На этихъ подводахъ развозятъ всѣхъ чиновниковъ и другихъ должностныхъ лицъ по дѣламъ службы.

Способы раскадки податей у духоборъ не во всѣхъ селеніяхъ одинаковы. Въ сел. Троицкомъ обложена и земля, и скотина, при чемъ въ первое полугодіе взыскивается съ каждаго душеваго надѣла по 50 коп., съ каждой крупной скотины по 25 коп. и съ овцы по 5 к. Во второе полугодіе всю остающуюся подать дѣлятъ поземельно.

Въ Тамбовкѣ существуютъ тѣ же самыя основанія раскладки, только, прежде всего, взыскивается съ головы крупной скотины 30 коп., съ овцы—6 коп., съ излишней скотины *) вдвойнѣ; за тѣмъ, всю поступившую этимъ путемъ сумму вычитываютъ изъ итога всѣхъ податей и остатокъ дѣлятъ на число земельныхъ единицъ а за тѣмъ, каждый домохозяинъ несетъ подати сообразно числу послѣднихъ, находящихся въ его пользованіи. Точно также, и во всѣхъ остальныхъ селеніяхъ одна половина податей распредѣлена по числу скота, а другая—поземельно. Исключеніе изъ этого правила составляетъ только сел. Спасское, гдѣ всѣ подати раскладываются поземельно.

*) Въ этомъ селеніи, при сильномъ стремленіи расширять скотоводство, дозволяютъ держать на—душу мужскаго пола только опредѣленное число головъ скота.

Вѣдомость № 2.

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, не обмежеванныхъ и не снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
	Ахалцихскій уѣздъ.							
1	Ахчія	0,50	3,00	—	39,00	5,00	120,00	167,50
2	Аландза	0,50	2,00	1,00	18,70	5,00	200,00	227,20
3	Азгюда	1,50	7,00	72,00	45,00	83,00	150,00	358,50
4	Ахашенъ	3,00	11,00	179,50	41,80	7,00	200,00	442,30
5	Арджана	1,50	0,75	47,00	101,00	8,75	30,00	189,00
6	Агара больш.	3,00	—	—	320,00	15,00	200,00	538,00
7	Бузмаретъ	1,50	—	—	49,50	25,00	200,00	276,00
8	Базархана	1,50	—	—	79,00	26,60	200,00	307,10
9	Бнела	0,25	1,75	16,50	7,00	3,00	100,00	128,50
10	Блордза	0,50	0,20	10,00	7,50	—	50,00	68,20
11	Ванъ	2,00	—	—	100,00	40,00	100,00	242,00
12	Варнетъ больш.	3,00	2,00	100,00	168,00	20,00	300,00	593,00
13	Годерзъ	1,00	0,50	35,50	67,75	15,50	50,00	170,25
14	Георги-цминда	0,25	—	—	50,00	8,00	200,00	258,25
15	Гортубанъ	1,50	1,50	—	152,00	2,00	50,00	207,00
16	Гогонауръ	1,00	0,50	—	94,00	4,00	30,00	129,50
17	Дерцель	1,50	1,00	—	84,20	4,00	100,00	190,70
18	Зедатмогвъ	3,00	8,00	—	488,00	25,00	200,00	724,00
19	Зарзма	0,50	2,00	0,50	27,00	2,00	30,00	72,00
20	Кулалисъ	0,50	2,00	—	80,00	8,00	50,00	140,50
21	Курбаги-оглы	1,00	—	—	78,00	34,60	200,00	313,60
22	Копадзе	0,50	1,00	22,00	14,00	5,00	50,00	92,50
23	Минадзе	1,00	1,50	9,50	103,50	1,00	200,00	316,50
24	Мугаретъ	1,50	3,00	45,00	160,00	—	150,00	359,50
25	Намніауръ	1,00	1,50	—	54,25	8,00	60,00	124,75
26	Ніала	3,80	—	—	447,50	158,20	1042,16	1651,86
27	Орцепъ	0,80	0,75	2,00	18,50	0,50	15,00	37,25

№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
28	Оскорія	0,50	—	7,00	—	—	100,00	107,50
29	Пареха	1,50	1,00	5,00	75,50	1,00	50,00	134,00
30	Памачъ малый	3,00	4,00	58,00	87,60	0,50	60,00	253,10
31	Рокетъ	3,00	18,00	112,50	146,00	48,75	400,00	728,25
32	Руставъ	0,50	0,80	3,50	80,00	4,00	286,60	375,40
33	Тиссель	0,25	—	2,00	—	28,00	50,00	80,25
34	Трибонъ	0,50	—	—	15,00	—	100,00	115,50
35	Тоба	1,00	1,00	—	116,00	—	200,00	318,00
36	Торасъ	1,00	—	—	25,00	2,00	300,00	328,00
37	Тюмюкъ	1,00	—	—	14,50	1,50	200,00	217,00
38	Татанисъ	2,00	3,00	3,00	123,00	2,00	50,00	183,00
39	Уравель	2,00	10,00	30,00	48,00	2,50	100,00	192,50
40	Утхисубанъ	1,00	—	—	61,00	5,00	15,00	82,00
41	Хріанъ	0,25	—	2,50	5,00	—	40,00	47,75
42	Чихель	2,00	—	—	167,00	27,00	200,00	396,00
43	Чурчуто	3,00	—	—	124,00	12,00	100,00	239,00
44	Цнисъ	4,00	30,00	66,00	264,00	—	200,00	564,00
45	Царбастуманъ	3,00	4,00	—	131,00	17,00	30,00	185,00
46	Цунда	0,50	—	—	18,70	—	—	19,20
47	Цкалтбила (курт.)	2,00	0,50	—	70,00	—	400,00	472,50
48	Цахнисъ-цкаро	0,80	2,00	2,00	67,00	—	64,20	136,00
49	Цаханъ	10,00	10,00	40,00	236,00	—	270,00	566,00
50	Цихисубанъ	0,50	1,00	—	34,50	9,00	30,00	75,00
61	Цріохъ	4,00	7,00	92,00	99,00	—	150,00	352,00
52	Энтель	0,50	—	—	35,25	8,00	200,00	243,75
	Итого	84,80	143,25	1014,00	4938,25	682,40	7872,96	14735,66
	Ахалкалакскій уѣздъ.							
1	Баралетъ	24,90	—	—	1205,00	—	74,00	1303,90
2	Бежано	10,00	—	—	884,00	38,00	189,00	1121,00
3	Вертоханъ	1,50	10,00	15,00	11,00	3,50	75,00	116,00
4	Варгавъ	2,00	—	—	187,00	—	50,00	239,00
5	Давнія	2,00	—	—	53,00	6,00	171,00	232,00
6	Кильда	8,00	—	—	728,00	—	150,00	886,00
7	Ломатурхъ	7,00	15,00	—	310,00	15,00	25,00	362,00
8	Мирашхенъ	2,00	10,00	—	12,00	5,00	101,00	130,00

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
9	Маргастанъ	1,00	15,00	16,00	—	4,00	97,00	133,00
10	Мадыгя	См.	вѣдомость.		№ 1			
11	Мамзара	15,00	14,00	—	460,00	6,00	434,60	929,60
12	Орджа	15,00	7,00	—	600,00	—	296,00	918,00
13	Сыркъ	2,00	4,00	—	54,00	10,00	75,00	145,00
14	Турцхъ	5,00	6,00	—	300,00	30,00	7,90	420,00
15	Тыркна	3,00	2,00	—	140,00	—	30,00	175,00
16	Хумрисъ	0,60	—	—	20,00	12,00	230,00	262,60
17	Эринджа	2,00	—	—	122,00	8,00	296,00	428,00
18	Эштія	30,00	—	—	1400,00	50,00	947,00	2427,00
	Итого. . . .	104,00	73,00	31,00	5336,00	141,50	2383,60	8069,10

ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ обмежеванномъ селеніи.

	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
	Десятины.						
Ахалцихскаго уѣзда.							
Сел. Цхутаджваръ.	0,50	—	—	109,20	—	118,40	228,10

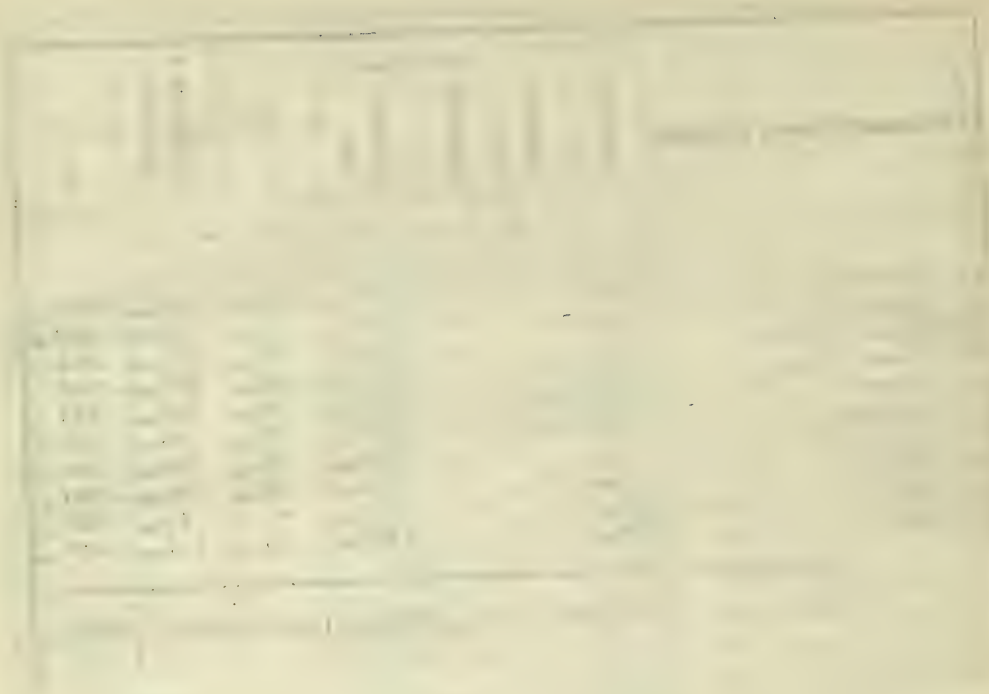
ВѢДОМОСТЬ

о количествѣ земли въ селеніяхъ, снятыхъ на планъ хозяйственной съемки.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
	Ахалцихскій уѣздъ.							
1	Артахъ	1,00	2,00	—	290,33	—	326,07	619,40
2	Абастуманъ	5,00	4,00	80,00	275,00	5,00	120,00	489,00
3	Абъ	1,50	4,00	75,00	92,60	12,40	53,80	239,30
4	Ацхуръ	15,00	35,00	307,00	306,00	5,00	289,90	957,90
5	Вале	20,00	100,00	753,50	—	—	30,00	903,50
6	Дгвари	1,00	0,50	—	56,50	—	10,00	68,00
7	Мусхъ	3,00	1,00	—	300,00	—	547,40	851,40
8	Неохребъ	5,00	14,00	185,00	10,00	13,25	53,00	280,25
9	Сакире	3,00	2,00	—	140,00	6,50	37,60	189,10
10	Ткемлана	3,00	5,25	31,00	32,00	1,00	70,00	142,25
11	Томала	5,00	20,00	100,00	167,00	40,00	392,30	724,30
12	Уде	15,00	67,90	438,00	116,00	—	249,00	885,90
13	Чобаретъ	3,50	—	—	435,50	5,00	196,40	640,40
14	Цынубанъ	4,00	6,00	51,00	69,00	2,00	4,80	136,80
15	Цкалтбила (армянская)	12,00	25,00	431,25	134,00	13,15	207,60	823,00
16	Эркота	2,00	2,00	5,00	184,00	10,00	102,16	312,16
	Итого	99,00	288,65	2456,75	2607,93	113,30	2697,03	8262,66
	Ахалкалакскій уѣздъ.							
1	Арагова	20,00	5,00	—	900,00	14,00	590,50	1529,50
2	Агана	4,00	2,00	—	463,00	28,00	83,00	580,00
3	Абулъ	8,00	5,00	—	900,00	291,00	560,00	1764,00

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
4	Алатубанъ	3,00	4,60	—	288,00	5,00	40,00	340,60
5	Азавретъ	12,00	—	—	904,00	60,00	145,00	1121,00
6	Аластанъ	15,00	—	—	1517,00	—	499	2031,00
7	Аракалъ большой	8,00	—	—	720,00	6,00	273,00	1007,00
8	Бузаветъ	5,00	—	—	500,00	38,00	304,00	847,00
9	Бавра	3,00	5,00	—	440,00	35,00	31,00	514,00
10	Балхо	5,00	—	—	453,70	60,00	309,00	827,70
11	Богдановка	20,00	78,00	—	788,00	1921,00	715,50	3522,50
12	Варевань	10,00	10,00	—	965,00	—	151,00	1136,00
13	Вачіанъ	20,00	—	—	1560,00	30,00	722,00	2332,00
14	Гомъ	15,00	5,00	—	782,00	50,00	524,00	1376,00
15	Годоларъ	9,00	15,00	—	483,00	20,00	324,00	851,00
16	Гумурдо	30,00	—	—	1176,00	—	320,00	1526,00
17	Горѣлое	40,00	42,00	—	1176,00	1018,00	2374,50	4650,50
18	Ганза	30,00	30,00	—	1892,00	500,00	854,00	3306,00
19	Дилифъ	20,00	—	—	955,00	300,00	785,00	2060,00
20	Джиграшенъ	15,00	—	—	1038,50	40,00	151,50	1245,00
21	Ефремовка	20,00	20,00	—	680,00	362,00	1495,50	2577,50
22	Закъ	4,00	5,00	—	343,50	70,00	39,20	461,70
23	Кондура большая	15,00	20,00	—	841,50	50,00	212,30	1138,80
24	Корхъ	15,00	10,00	—	748,00	—	584,20	1357,20
25	Картикамъ	15,00	34,00	—	768,00	—	383,00	1200,00
26	Куликамъ	10,00	5,00	—	361,00	—	155,00	531,00
27	Кварша	3,00	—	—	228,00	—	176,00	407,00
28	Меренія	12,00	10,00	—	651,00	30,00	243,40	946,40
29	Маджадія	5,00	10,00	—	640,00	—	24,70	679,70
30	Орловка	30,00	46,30	—	954,00	1200,00	3727,20	5957,50
31	Олавердъ	10,00	—	—	648,00	30,00	304,00	992,00
32	Орджаларъ	10,00	5,00	—	745,00	10,00	118,00	888,00
33	Паткана	3,00	—	—	228,00	29,00	201,10	461,10
34	Пога	15,00	—	—	1067,00	237,00	410,00	1729,00
35	Родіоновка	20,00	6,00	—	817,50	789,00	2001,00	3633,50
36	Спасское	20,00	7,00	—	690,00	350,00	1337,50	2404,50
37	Саро	10,00	33,10	152,00	280,00	55,20	555,70	1086,00
38	Самсаръ большой	10,00	—	—	524,00	8,00	436,00	978,00
39	Самсаръ малый	12,00	—	—	520,00	46,00	158,00	736,00
40	Сатха	30,00	10,00	—	2142,00	15,00	530,30	2727,30
41	Тахча	1,50	1,50	—	310,00	30,00	114,00	457,00
42	Тамбовка	15,00	9,00	—	450,00	886,00	2277,50	3637,50

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селевій.	Усадебной.	Садовой.	Пахатной. Поливной.	Пахатной. Неполивной.	Покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всего.
		Десятины.						
43	Троицкое	20,00	—	—	832,50	1668,00	3181,00	5701,50
44	Учмана	7,00	—	—	379,00	20,00	397,00	803,00
45	Ханчаллы большое	15,00	—	—	815,00	300,00	521,00	1651,00
46	Ханчаллы малое	10,00	—	—	600,00	220,00	823,70	1653,70
47	Хертвисъ	6,00	65,00	—	232,00	40,00	108,00	451,00
48	Ходжабекъ	10,00	32,00	—	500,00	70,00	83,30	695,30
49	Чхарула	5,00	—	—	245,00	65,00	243,00	558,00
50	Чунчхелъ	10,00	10,00	—	873,00	10,00	34,60	937,60
51	Чандура	20,00	—	—	418,50	—	15,00	453,50
52	Эштія	30,00	—	—	1400,00	50,00	947,00	2427,00
	Итого	710,50	540,50	152,00	38832,70	11056,20	31593,20	82885,10



ЗЕМЕЛЬНОЕ ДОВОЛЬСТВІЕ.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	К О Л И Ч Е С Т В О							
		Надѣльной.				А р е н			
						Казенной.			Час
		Усадебной.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всей земли.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Садовой, пахатной и покосной.
	Ахалцихскій уѣздъ.								
1	Артахъ	1,00	292,33	326,07	619,40	—	—	—	14,60
2	Абастуманъ	5,00	364,00	120,00	489,00	—	600,00	600,00	36,55
3	Ахчія	0,50	47,00	120,00	167,50	—	—	—	2,50
4	Аландза	0,50	26,70	200,00	227,20	—	—	—	—
5	Азгюда	1,50	207,00	150,00	358,50	—	50,00	50,00	1,50
6	Ахашенъ	3,00	239,30	200,00	442,30	—	—	—	9,65
7	Абъ	1,50	184,00	53,80	239,30	39,00	100,00	139,00	93,85
8	Арджана	1,50	157,50	30,00	189,00	40,00	52,00	92,00	11,10
9	Ацхуръ	15,00	653,00	289,90	957,90	36,00	145,00	181,00	487,50
10	Агара большая	3,00	335,00	200,00	538,00	—	—	—	31,30
11	Бузмаретъ	1,50	74,50	200,00	276,00	—	—	—	40,30
12	Базархана	1,50	105,60	200,00	307,10	—	—	—	—
13	Бнела	0,25	28,25	100,00	128,50	—	50,00	50,00	—
14	Блордза	0,50	17,70	50,00	68,20	—	40,00	40,00	9,00
15	Ванъ	2,00	140,00	100,00	242,00	—	—	—	17,30
16	Варнетъ большой	3,00	290,00	300,00	593,00	—	50,00	50,00	8,00
17	Вале	20,00	853,50	30,00	903,50	351,00	90,20	441,20	123,50
18	Годерзъ	1,00	119,25	50,00	170,25	125,10	100,00	225,10	—
19	Георги-цминда	0,25	58,00	200,00	258,25	—	—	—	5,00
20	Гортубанъ	1,50	155,50	50,00	207,00	5,00	—	5,00	10,50
21	Гогонауръ	1,00	98,50	30,00	129,50	3,00	—	3,00	—
22	Дгвари	1,00	57,00	10,00	68,00	—	—	—	8,00
23	Дерцель	1,50	89,20	100,00	190,70	30,00	10,00	40,00	16,96
24	Зедатмогвъ	3,00	521,00	200,00	724,00	—	—	—	76,00
25	Зарзма	0,50	41,50	30,00	72,00	11,00	75,00	86,00	—
26	Кулалисъ	0,50	90,00	50,00	140,50	—	—	—	24,00
27	Курбаги-оглы	1,00	112,60	200,00	313,60	—	—	—	76,10
28	Копадзе	0,50	42,00	50,00	92,50	—	—	—	—
29	Минадзе	1,00	115,50	200,00	316,50	—	—	—	65,50
30	Мугаретъ	1,50	208,00	150,00	359,50	5,50	64,00	69,50	23,45
31	Мусхъ	3,00	301,00	547,40	851,40	50,00	398,00	448,00	114,90
32	Намніауръ	1,00	63,75	60,00	124,75	30,00	—	30,00	4,20
33	Неохребъ	5,00	222,25	53,00	280,25	59,00	60,00	119,00	69,50
34	Ніала	3,50	605,70	1042,16	1651,36	—	—	—	68,60
35	Орцепъ	0,50	21,75	15,00	37,25	82,00	139,00	221,00	20,50
36	Оскорія	0,50	7,00	100,00	107,50	—	—	—	—
37	Пареха	1,50	82,50	50,00	134,00	39,00	52,00	91,00	9,50

ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.									
Душевой.		Всѣхъ родовъ.			Всего.			Сдаваемой изъ надѣла.	
Пастбищной.	Всего.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной, садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Крестьянамъ другихъ казенныхъ селеній.	Своимъ односельцамъ.
150,00	164,60	14,60	150,00	164,60	307,93	476,07	784,00	12,60	—
—	36,55	36,55	600,00	636,55	405,55	720,00	1125,55	—	0,25
90,00	92,50	2,50	90,00	92,50	50,00	210,00	260,00	—	—
100,00	100,00	—	100,00	100,00	27,20	300,00	327,20	—	—
40,00	41,50	1,50	90,00	91,50	210,00	240,00	450,00	3,00	7,25
100,00	109,65	9,65	100,00	109,65	251,85	300,00	551,85	—	—
—	93,85	132,85	100,00	232,85	318,35	153,80	472,15	—	—
—	11,10	51,10	52,00	103,10	210,10	82,00	292,10	—	—
—	487,50	523,50	145,00	668,50	1191,50	434,90	1626,40	—	—
—	31,30	31,30	—	31,30	369,30	200,00	569,30	—	—
200,00	240,30	40,30	200,00	240,30	116,30	400,00	516,30	65,00	—
—	—	—	—	—	107,10	200,00	307,10	—	—
—	—	—	50,00	50,00	28,50	150,00	178,50	—	—
50,00	59,00	9,00	90,00	99,00	27,20	140,00	167,20	—	—
—	17,30	17,30	—	17,30	159,30	100,00	259,30	2,00	1,30
—	8,00	8,00	50,00	58,00	301,00	350,00	651,00	1,00	5,30
—	123,50	474,50	90,20	564,70	1348,00	120,20	1468,20	60,00	40,50
—	—	125,10	100,00	225,10	245,35	150,00	395,35	—	—
200,00	205,00	5,00	200,00	205,00	63,25	400,00	463,25	—	—
50,00	60,50	15,50	50,00	65,50	172,50	100,00	272,50	—	—
50,00	50,00	3,00	50,00	53,00	102,50	80,00	182,50	2,00	—
100,00	108,00	8,00	100,00	108,00	66,00	110,00	176,00	—	—
150,00	166,90	46,90	160,00	206,90	137,60	260,00	397,60	—	—
50,00	126,00	76,00	50,00	126,00	600,00	250,00	850,00	—	—
—	—	11,00	75,00	86,00	53,00	105,00	158,00	—	—
—	24,00	24,00	—	24,00	114,50	50,00	164,50	—	—
350,00	426,10	76,10	350,00	426,10	189,70	550,00	739,70	31,00	—
—	—	—	—	—	42,50	50,00	92,50	—	—
300,00	365,50	65,50	300,00	365,50	182,00	500,00	682,00	—	—
—	23,45	28,95	64,00	92,95	238,45	214,00	452,45	—	—
300,00	414,90	164,90	698,00	862,90	468,90	1245,40	1714,30	—	4,00
50,00	54,20	34,20	50,00	84,20	98,95	110,00	208,95	1,50	—
—	69,50	128,50	60,00	188,50	355,75	113,00	468,75	4,00	—
—	68,60	68,60	—	68,60	677,80	1042,16	1719,96	—	—
200,00	220,50	102,50	339,00	441,50	124,75	354,00	478,75	—	—
—	—	—	—	—	7,50	100,00	107,50	—	—
—	9,50	48,50	52,00	100,50	132,50	102,00	234,50	—	—

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Количество надѣльной земли: Усадебной.	Садовой, пахатний и покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всей земли.	Арен казенной: Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищ-ной.	Всей.	Часовой, пахатной и покосной.
38	Памачъ малый	3,00	190,10	60,00	253,10	69,00	60,00	129,00	30,00
39	Рокетъ	3,00	325,25	400,00	728,25	—	—	—	10,50
40	Руставъ	0,50	88,30	286,60	375,40	—	50,00	50,00	—
41	Сакире	3,00	148,50	37,60	189,10	20,00	—	20,00	—
42	Тиссель	0,25	30,00	50,00	80,25	—	—	—	7,00
43	Ткемлана	3,00	69,25	70,00	142,25	—	—	—	135.50
44	Трибонъ	0,50	15,00	100,00	115,50	2,00	—	2,00	51,00
45	Тоба	1,00	117,00	200,00	318,00	—	—	—	1,00
46	Томала	5,00	327,00	392,30	724,30	80,00	100,00	180,00	12,30
47	Торасъ	1,00	27,00	300,00	328,00	—	—	—	3,30
48	Тюмюкъ	1,00	16,00	200,00	217,00	—	—	—	5,50
49	Татанисъ	2,00	131,00	50,00	183,00	—	—	—	42,00
50	Уравель	2,00	90,50	100,00	192,50	6,00	50,00	56,00	48,00
51	Утхисубанъ	1,00	66,00	15,00	82,00	16,50	90,00	106,50	—
52	Уде	15,00	621,90	249,00	885,90	—	—	—	334,50
53	Хріанъ	0,25	7,50	40,00	47,75	6.25	23,75	30,00	7,25
54	Чихель	2,00	194.00	200,00	396,00	—	—	—	—
55	Чурчуто	3,00	136,00	100,00	239,00	—	—	—	30,50
56	Чобаретъ	3,50	440,50	196,40	640,40	7,00	—	7,00	115,10
57	Цнисъ	4,00	360,00	200,00	564,00	—	50,00	50,00	17,00
58	Царбастуманъ	3,00	152,00	30,00	185,00	—	—	—	100,00
59	Цынубанъ	4,00	128,00	4,80	136,80	42,00	60,00	102,00	—
60	Цунда	0,50	18,70	—	19,20	—	—	—	3,10
61	Цкалтбила (курт.)	2,00	70,50	400,00	472,50	—	50,00	50,00	13,00
62	Цкалтбила (армянск.)	12,00	603,40	207,60	823,00	210,00	81,00	291,00	294,50
63	Цхутаджваръ	0,50	109,20	118,40	228,10	—	30,00	30,00	—
64	Цахнисъ-цкаро	0,80	71,00	64,20	136,00	—	50,00	50,00	3,00
65	Цаханъ	10,00	286,00	270,00	566,00	54,90	235,20	290,10	100,70
66	Цихисубанъ	0,50	44,50	30,00	75,00	—	30,00	30,00	4,50
67	Пріохъ	4,00	198,00	150,00	352,00	—	140,00	140.00	6,00
68	Энтель	0,50	43,25	200,00	243,75	9,00	21,00	30,00	21,25
69	Эркота	2,00	201,00	109,16	312,16	21,50	50,00	71,50	5,50
	Итого	184,80	12353,73	10688,39	23226,42	1449,75	3246,15	4695,90	2881,30
	Ахалкалакскій уѣздъ.								
1	Арагова	20,00	919,00	590,50	1529,50	—	—	—	416,00
2	Агана	4,00	493,00	83,00	580,00	—	—	—	160,00
3	Абулъ	8,00	1196,00	560,00	1764,00	—	1010,00	1010,00	28,00

ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.									
Дной.		Всѣхъ родовъ.			Всего,			Сдаваемой изъ надѣла.	
Пастбищной.	Всего.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной, садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Крестьянамъ другихъ казенныхъ селеній.	Своимъ односельцамъ.
—	30,00	99,00	60,00	159,00	292,10	120,00	412,10	—	—
65,00	75,50	10,50	65,00	75,50	338,75	465,00	803,75	27,00	—
—	—	—	50,00	50,00	88,80	336,60	425,40	1,00	—
—	—	20,00	—	20,00	171,50	37,60	209,10	—	14,00
50,00	57,00	7,00	50,00	57,00	37,25	100,00	137,25	—	—
—	135,50	135,50	—	135,50	207,75	70,00	277,75	—	—
100,00	151,00	53,00	100,00	153,00	68,50	200,00	268,50	—	—
50,00	51,00	1,00	50,00	51,00	119,00	250,00	369,00	—	2,50
—	12,30	92,30	100,00	192,30	424,30	492,30	916,60	—	7,50
60,00	63,30	3,30	60,00	63,30	31,30	360,00	391,30	—	—
140,00	145,50	5,50	140,00	145,50	22,50	340,00	362,50	—	—
—	42,00	42,00	—	42,00	175,00	50,00	225,00	—	6,20
—	48,00	54,00	50,00	104,00	146,50	150,00	296,50	14,25	—
—	—	16,50	90,00	106,50	83,50	105,00	188,50	—	—
300,00	634,50	334,50	300,00	634,50	971,40	549,00	1520,40	—	65,00
80,00	87,25	13,50	103,75	117,25	21,25	143,75	165,00	—	—
150,00	150,00	—	150,00	150,00	196,00	350,00	546,00	6,70	—
100,00	130,50	30,50	100,00	130,50	169,50	200,00	369,50	—	—
500,00	615,10	122,10	500,00	622,10	566,10	696,40	1262,50	—	—
—	17,00	17,00	50,00	67,00	381,00	250,00	631,00	—	—
50,00	150,00	100,00	50,00	150,00	255,00	80,00	335,00	30,00	—
—	—	42,00	60,00	102,00	174,00	64,50	238,80	—	—
100,00	103,10	3,10	100,00	103,10	22,30	100,00	122,30	—	—
300,00	313,00	13,00	350,00	363,00	85,50	750,00	835,50	—	—
—	294,50	504,50	81,00	585,50	1119,90	288,60	1408,50	—	31,50
—	—	—	30,00	30,00	109,70	148,40	258,10	50,00	—
—	3,00	3,00	50,00	53,00	74,80	114,20	189,00	26,20	—
—	100,70	155,60	235,20	390,80	451,60	505,20	956,80	—	—
50,00	54,50	4,50	80,00	84,50	49,50	110,00	159,50	—	—
—	6,00	6,00	140,00	146,00	208,00	290,00	498,00	—	—
—	21,25	30,25	21,00	51,25	74,00	221,00	295,00	—	1,20
—	5,50	27,00	50,00	77,00	230,00	159,16	389,16	—	—
4625,00	7506,30	4331,05	7871,15	12202,20	16869,08	18559,54	35428,62	337,25	186,50
700,00	1116,00	416,00	700,00	1116,00	1355,00	1290,50	2645,50	7,20	79,60
40,00	200,00	160,00	40,00	200,00	657,00	123,00	780,00	—	38,00
—	28,00	28,00	1010,00	1038,00	1232,00	1570,00	2802,00	2,60	26,00

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Количество Надѣльной. Усадебной.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всей земли.	Арендованной. Казенной. Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Часовой, пахатной и покосной.
4	Алатубанъ	3,00	297,60	49,00	340,60	—	—	—	220,00
5	Азавретъ	12,00	964,00	145,00	1121,00	323,00	336,15	259,15	503,00
6	Аластанъ	15,00	1517,00	499,00	2031,00	200,00	140,10	340,10	381,00
7	Аракалъ большой	8,00	726,00	273,00	1007,00	—	212,00	212,00	268,00
8	Бузаветъ	5,00	538,00	304,00	847,00	—	600,00	600,00	42,00
9	Бавра	3,00	480,00	31,00	514,00	—	293,00	293,00	45,00
10	Баралетъ	24,90	1205,00	74,00	1303,90	41,00	159,00	400,00	253,00
11	Балхо	5,00	513,70	309,00	827,70	52,00	—	52,00	49,00
12	Бугашенъ	3,00	254,00	11,00	268,00	—	50,00	50,00	264,00
13	Бежано	10,00	922,00	189,00	1121,00	38,00	—	38,00	516,00
14	Богдановка	20,00	2787,00	715,50	3522,50	—	2037,10	2037,10	239,00
15	Вертоханъ	1,50	39,50	75,00	116,00	—	—	—	—
16	Вареванъ	10,00	975,00	151,00	1136,00	25,30	—	25,30	166,00
17	Варгавъ	2,00	187,00	50,00	239,00	12,00	—	12,00	62,00
18	Вачіанъ	20,00	1590,00	722,00	2332,00	—	—	—	836,00
19	Гомъ	15,00	837,00	524,00	1376,00	60,60	—	60,60	91,40
20	Годоларъ	9,00	518,00	324,00	851,00	—	—	—	289,00
21	Гумурдо	30,00	1176,00	320,00	1526,00	—	—	—	717,00
22	Горѣлое	40,00	2236,00	2374,50	4650,50	—	2280,00	2280,00	616,00
23	Ганза	30,00	2422,00	854,00	3306,00	—	—	—	—
24	Дилифъ	20,00	1255,00	785,00	2060,00	—	—	—	54,00
25	Джиграшенъ	15,00	1078,50	151,50	1245,00	—	1324,00	1324,00	252,00
26	Давнія	2,00	59,00	171,00	232,00	—	—	—	15,00
27	Ефремовка	20,00	1062,00	1495,50	2577,50	—	480,00	480,00	309,00
28	Закъ	4,00	418,50	39,20	461,60	75,00	50,00	125,00	252,00
29	Кондура большая	15,00	911,50	212,30	1138,80	—	—	—	615,00
30	Корхъ	15,00	758,00	584,20	1357,20	—	—	—	81,00
31	Картикамъ	15,00	802,00	383,00	1200,00	—	919,00	919,00	234,00
32	Куликамъ	10,00	366,00	155,00	531,00	—	112,00	112,00	530,00
33	Кварша	3,00	228,00	176,00	407,00	—	—	—	4,60
34	Кильда	8,00	728,00	150,00	886,00	—	—	—	17,00
35	Ломатурхъ	7,00	330,00	25,00	362,00	—	—	—	101,00
36	Мерепія	12,00	691,00	243,40	946,40	166,00	300,00	466,00	205,00
37	Мирашхенъ	2,00	27,00	101,00	130,00	—	—	—	—
38	Маргастанъ	1,00	35,00	97,00	133,00	—	—	—	48,00
39	Мадыгя	С	м	о	т	р	и	в	ѣ
40	Маджадія	5,00	650,00	24,70	679,70	—	760,00	760,00	201,00
41	Мамзара	15,00	480,00	434,60	929,60	—	—	—	342,00
42	Орловка	30,00	2200,30	3727,20	5957,50	—	—	—	172,00

ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.									
Данной.		Оной.			Всего.			Сдаваемой изъ надѣла.	
		Всѣхъ родовъ.							
Пастбищной.	Всего.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной, садовой, пахатной, и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Крестьянамъ другихъ казенныхъ селеній.	Своимъ односельцамъ.
250,00	472,00	222,00	250,00	472,00	522,60	290,00	812,60	2,60	4,00
500,00	1003,00	826,00	836,15	1662,15	1802,00	981,15	2783,15	9,60	46,60
400,00	781,00	581,00	540,10	1121,10	2113,00	1039,10	3152,10	—	64,00
60,00	328,00	268,00	272,00	540,00	1002,00	545,00	1547,00	—	8,00
—	42,00	42,00	600,00	642,00	585,00	904,00	1489,00	3,30	16,30
—	45,00	45,00	293,00	338,00	528,00	324,00	852,00	64,00	4,60
—	253,00	294,00	359,00	653,00	1523,90	433,00	1956,90	20,20	32,00
—	49,00	101,00	—	101,00	619,70	309,00	928,70	12,00	26,60
280,00	544,00	264,00	330,00	594,00	521,00	341,00	862,00	—	2,00
500,00	1016,00	554,00	500,00	1054,00	1486,00	689,00	2175,00	6,20	—
—	239,00	239,00	2037,10	2276,10	3046,00	2752,60	5798,60	—	16,00
—	—	—	—	—	41,00	75,00	116,00	—	—
440,00	606,00	191,30	440,00	631,30	1176,30	591,00	1767,30	—	45,30
—	62,00	74,00	—	74,00	263,00	50,00	313,00	6,00	—
500,00	1336,00	836,00	500,00	1336,00	2446,00	1222,00	3668,00	0,60	22,00
—	91,40	152,00	—	152,00	1004,00	524,00	1528,00	2,60	47,00
—	289,00	289,00	—	289,00	816,00	324,00	1140,00	2,30	10,00
500,00	1217,00	717,00	500,00	1217,00	1923,00	820,00	2743,00	2,00	—
—	116,00	616,00	2280,00	2896,00	2892,00	4654,50	7546,50	13,00	42,00
—	—	—	—	—	2452,00	854,00	3306,00	110,75	—
—	54,00	54,00	—	54,00	1329,00	785,00	2114,00	—	2,00
—	252,00	252,00	1324,00	1576,00	1345,50	1475,50	2821,00	51,40	28,80
—	15,00	15,00	—	15,00	76,00	171,00	247,00	—	—
—	309,00	309,00	480,00	789,00	1391,00	1975,50	3366,50	—	24,00
—	252,00	327,00	50,00	377,00	749,50	89,20	838,70	0,60	18,60
450,00	1065,00	615,00	450,00	1065,00	1541,50	662,30	2203,80	1,30	50,60
—	81,00	81,00	—	81,00	854,00	584,20	1438,20	15,00	31,30
—	234,00	234,00	919,00	1153,00	1051,00	1302,00	2353,00	13,40	9,00
—	530,00	530,00	112,00	642,00	906,00	267,00	1173,00	—	4,00
—	4,60	4,60	—	4,60	235,60	176,00	411,60	—	—
200,00	217,00	17,00	200,00	217,00	753,00	350,00	1103,00	—	5,30
300,00	401,00	101,00	300,00	401,00	438,00	325,00	763,00	10,30	4,60
—	205,00	371,00	300,00	671,00	1074,00	543,40	1617,40	10,30	16,60
120,00	120,00	—	120,00	120,00	29,00	221,00	250,00	1,70	—
—	48,00	48,00	—	48,00	84,00	97,00	181,00	1,50	—
д	о	м	о	с	т	ь	№	1	—
—	201,00	201,00	760,00	961,00	856,00	784,70	1640,70	1,30	36,00
200,00	543,00	343,00	200,00	543,00	838,00	634,60	1472,60	1,90	14,00
—	172,00	172,00	—	172,00	2402,30	3727,20	6129,50	4,30	75,00

№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	К О Л И Ч Е С Т В О А р е н							
		Надѣльной.				Казенной.			Час
		Усадебной.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной и неудобной.	Всей земли.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Садовой, пахатной и покосной.
43	Орджа	15,00	607,00	296,00	918,00	—	—	—	244,00
44	Олаверды	10,00	678,00	304,00	992,00	140,00	500,00	640,00	—
45	Орджаларъ	10,00	760,00	118,00	888,00	—	—	—	78,00
46	Паткана	3,00	257,00	201,10	461,10	—	—	—	10,00
47	Пога	15,00	1304,00	410,00	1729,00	—	280,00	280,00	115,00
48	Радіоновка	20,00	1612,50	2001,00	3633,50	—	320,00	320,00	775,00
49	Сыркъвъ	2,00	68,00	75,00	145,00	—	—	—	32,00
50	Спасское	20,00	1047,00	1337,50	2404,50	—	2340,00	2340,00	165,00
51	Саро	10,00	520,30	555,70	1086,00	—	—	—	4,00
52	Самсаръ большой	10,00	532,00	436,00	978,00	18,00	232,00	250,00	36,00
53	Самсаръ малый	12,00	566,00	158,00	736,00	97,00	—	97,00	9,00
54	Сатха	30,00	2167,00	530,30	2727,30	74,30	836,00	910,30	222,00
55	Турцхъ	5,00	336,00	79,00	420,00	—	—	—	248,00
56	Тыркна	3,00	142,00	30,00	175,00	—	—	—	—
57	Тахча	1,50	341,50	114,00	457,00	—	—	—	—
58	Тамбовка	15,00	1345,00	2277,50	3637,50	—	3891,00	3891,00	300,00
59	Троицкое	20,00	2500,50	3181,00	5701,50	300,00	617,00	917,00	197,00
60	Учмана	7,00	399,00	397,00	803,00	7,30	267,00	274,30	73,00
61	Ханчаллы большое	15,00	1115,00	521,00	1651,00	—	346,25	346,25	—
62	Ханчаллы малое	10,00	820,00	823,70	1653,70	—	735,50	735,50	148,00
63	Хумрисъ	0,60	32,00	230,00	262,60	—	—	—	—
64	Хертвисъ	6,00	337,00	108,00	451,00	—	—	—	99,00
65	Ходжабекъ	10,00	602,00	83,40	695,30	—	765,90	765,90	260,00
66	Чхарула	5,00	310,00	243,00	558,00	—	—	—	229,00
67	Чунчхелъ	10,00	893,00	34,60	937,60	—	—	—	11,00
68	Чандура	20,00	418,50	15,00	453,50	410,00	—	410,00	188,00
69	Эринджа	2,00	130,00	296,00	428,00	—	—	—	20,00
70	Эштія	30,00	1450,00	947,00	2427,00	—	1080,00	1080,00	150,00
	Итого	814,50	56162,90	33976,80	90954,20	2039,30	23473,00	25512,50	13210,00

ЗЕМЛИ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.									
Дной.		Дной.			Всего.			Сдаваемой изъ надѣла.	
тной.		Всѣхъ родовъ.							
Пастбищной.	Всего.	Садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Усадебной, садовой, пахатной и покосной.	Пастбищной.	Всего.	Крестьянамъ другихъ казенныхъ селеній.	Своимъ односельцамъ.
300,00	544,00	244,00	300,00	544,00	866,00	596,00	1462,00	30,30	57,00
—	—	140,00	500,00	640,00	828,00	804,00	1632,00	8,60	43,50
—	78,00	78,00	—	78,00	848,00	118,00	966,00	131,30	4,00
—	10,00	10,00	—	10,00	270,00	201,10	471,10	34,50	—
—	115,00	115,00	280,00	395,00	1434,00	690,00	2124,00	18,20	4,60
950,00	1725,00	775,00	1270,00	2045,00	2407,50	3271,00	5678,50	—	74,00
—	32,00	32,00	—	32,00	102,00	75,00	177,00	16,00	4,00
—	165,00	165,00	2340,00	2505,00	1232,00	3677,50	4909,50	—	86,30
—	4,00	4,00	—	4,00	534,30	555,70	1090,00	1,60	—
—	36,00	54,00	232,00	286,00	596,00	668,00	1264,00	10,00	12,00
—	9,00	106,00	—	106,00	684,00	158,00	842,00	—	19,00
500,00	722,00	296,30	1336,00	1632,30	2493,30	1866,30	4359,60	22,00	51,60
358,00	606,00	248,00	358,00	606,00	589,00	437,00	1026,00	—	49,00
—	—	—	—	—	145,00	30,00	175,00	11,80	—
—	—	—	—	—	343,00	114,00	457,00	20,80	—
1062,00	1362,00	300,00	4953,00	5253,00	1660,00	7230,50	8890,50	—	45,00
—	197,00	497,00	617,00	1114,00	3017,50	3798,00	6815,50	50,55	173,00
—	73,00	80,30	267,00	347,30	486,30	664,00	1150,30	0,60	7,00
—	—	—	346,25	346,25	1130,00	867,25	1997,25	16,10	29,60
—	148,00	148,00	735,50	883,50	978,00	1559,20	2537,20	21,90	—
—	—	—	—	—	32,60	230,00	262,60	—	—
—	99,00	99,00	—	99,00	442,00	108,00	550,00	30,10	5,30
—	260,00	260,00	765,90	1025,90	872,00	849,20	1721,20	5,30	12,90
110,00	339,00	229,00	110,00	339,00	544,00	353,00	897,00	—	2,60
220,00	231,00	11,00	220,00	231,00	914,00	254,60	1168,60	—	—
300,00	488,00	598,00	300,00	898,00	1036,50	315,00	1351,50	1,30	40,60
—	20,00	20,00	—	20,00	152,00	296,00	448,00	—	—
—	150,00	150,00	1080,00	1230,00	1630,00	2027,00	3657,00	6,20	54,00
9240,00	22450,00	15249,50	32713,00	47962,50	72226,90	66689,80	138916,70	815,10	1624,80

ВѢДОМОСТЬ

о размѣрѣ надѣловъ, причитающихся на дымъ, душу и способнаго къ работѣ.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Количество Надымъ. Пахатной, сѣнокосной и садовой. Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Всей. Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
	Ахалцихскій уѣздъ.						
1	Артахъ	36,54	1,82	38,36	77,43	20,57	98,00
2	Абастуманъ	6,74	0,67	7,41	9,05	11,79	20,84
3	Ахчія	7,83	0,42	8,25	27,91	15,42	43,33
4	Аландза	3,34	—	3,34	28,40	12,50	40,90
5	Азгюда	10,35	0,07	10,42	17,92	4,58	22,50
6	Ахашенъ	9,97	0,40	10,37	18,43	4,59	22,99
7	Абъ	14,15	10,22	24,37	18,42	17,90	36,32
8	Арджана	14,32	4,65	18,97	17,18	9,37	26,55
9	Ацхуръ	3,98	3,19	7,17	5,84	4,07	9,91
10	Агара большая	15,95	1,49	17,44	25,61	1,50	27,11
11	Бузмаретъ	5,32	2,88	8,20	19,72	17,16	36,88
12	Базархана	8,80	—	8,80	25,59	—	25,59
13	Бнела	5,65	—	5,65	25,70	10,00	35,70
14	Блордза	1,97	1,00	2,97	7,58	11,00	18,58
15	Ванъ	10,00	1,24	11,24	17,28	1,24	18,52
16	Варнетъ большой	11,60	0,32	11,92	23,72	2,34	26,04
17	Вале	6,72	3,74	10,46	7,11	4,44	11,55
18	Годерзъ	5,96	6,26	12,22	8,51	11,26	19,77
19	Георги-цминда	14,50	1,25	15,75	64,56	51,25	115,81
20	Гортубанъ	9,14	0,92	10,06	12,18	3,85	16,03
21	Гогонауръ	12,31	0,37	12,68	16,19	6,62	22,81
22	Дгвари	5,70	0,80	6,50	6,80	10,80	17,60
23	Дерцель	7,43	3,91	11,34	15,89	17,24	33,13
24	Зедатмогвъ	23,68	3,45	27,13	32,91	5,70	38,61
25	Зарзма	5,93	1,57	7,50	10,29	12,28	22,57
26	Кулалисъ	30,00	8,00	38,00	46,83	8,00	54,83
27	Курбаги-оглы	11,26	7,61	18,87	31,36	42,61	73,97
28	Копадзе	10,50	—	10,50	23,12	—	23,12
29	Минадзе	6,08	3,44	9,52	16,66	19,23	35,89
30	Мугаретъ	6,30	0,88	7,18	10,89	2,82	13,71
31	Мусхъ	10,03	5,50	15,53	28,38	28,76	57,14
32	Намніауръ	5,79	3,11	8,90	11,34	7,66	19,00
33	Неохребъ	8,55	4,94	13,49	10,78	7,25	18,03
34	Ніала	15,53	1,76	17,29	42,34	1,76	44,10
35	Орцетъ	3,11	14,64	17,75	5,32	63,07	68,39
36	Оскорія	1,00	—	1,00	15,36	—	15,36
37	Пареха	6,35	3,72	10,07	10,31	7,72	18,03

ство земли въ десятинахъ.

На душу обоего пола.						На душу способнаго къ работѣ.					
Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.			Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
3,10	0,16	3,26	6,59	1,75	8,34	9,43	0,47	9,90	19,98	5,31	25,29
0,83	0,08	0,91	1,12	1,46	2,58	2,69	0,27	2,96	3,62	4,71	8,33
0,83	0,04	0,87	2,94	1,62	4,56	3,13	0,17	3,30	11,16	6,17	17,33
0,41	—	0,41	3,49	1,54	5,03	0,99	—	0,99	8,41	3,70	12,11
1,42	0,01	1,43	2,46	0,62	3,08	4,06	0,03	4,09	7,02	1,80	8,82
1,12	0,04	1,16	2,08	0,51	2,59	3,28	0,10	3,38	6,06	1,50	7,56
1,23	0,90	2,13	1,61	1,56	3,17	3,75	2,70	6,45	4,88	4,70	9,58
1,29	0,42	1,71	1,55	0,84	2,39	4,77	1,50	6,27	5,73	3,10	8,83
0,60	0,48	1,08	0,88	0,61	1,49	2,36	1,90	4,26	3,47	2,40	5,87
1,38	0,12	1,50	2,22	0,12	2,34	4,46	0,40	4,86	7,17	0,40	7,57
0,48	0,26	0,74	1,79	1,56	3,35	1,30	0,70	2,00	4,84	4,20	9,04
0,75	—	0,75	2,19	—	2,19	2,07	—	2,07	6,02	—	6,02
0,72	—	0,72	3,29	1,28	4,58	2,02	—	2,02	9,18	3,60	12,78
0,14	0,07	0,21	0,58	0,79	1,32	0,55	0,30	0,85	2,13	3,10	5,23
1,28	0,16	1,44	2,22	0,16	2,38	3,59	0,44	4,03	6,20	0,40	6,60
1,29	0,04	1,33	2,64	0,26	2,90	3,58	0,10	3,68	7,32	0,70	8,02
0,82	0,46	1,28	0,87	0,54	1,41	2,96	1,60	4,56	3,14	1,90	5,04
0,61	0,64	1,25	0,87	1,16	2,03	2,02	2,10	4,12	2,89	3,80	6,69
0,92	0,08	1,00	4,09	3,26	7,35	2,76	0,20	2,96	12,29	9,75	22,04
0,67	0,07	0,74	0,89	0,29	1,18	2,77	0,30	3,07	3,69	1,10	4,79
0,94	0,03	0,97	1,24	0,51	1,75	3,28	0,10	3,38	4,32	1,70	6,02
0,63	0,09	0,72	0,75	1,21	1,96	1,96	0,30	2,26	2,34	3,70	6,04
0,64	0,34	0,98	1,38	1,50	2,88	2,07	1,20	3,27	4,43	4,80	9,23
2,00	0,30	2,30	2,78	0,51	3,29	5,79	0,80	6,59	8,04	1,40	9,44
0,50	0,14	0,64	0,88	1,04	1,92	1,80	0,50	2,30	3,13	3,70	6,83
2,04	0,55	2,59	3,19	0,55	3,74	5,00	1,30	6,30	7,80	1,30	9,10
0,95	0,65	1,60	2,66	3,61	6,27	2,62	1,80	4,42	7,29	9,90	17,19
1,35	—	1,35	2,98	—	2,98	5,25	—	5,25	11,56	—	11,56
0,69	0,40	1,09	1,91	2,20	4,11	2,89	1,60	4,49	7,91	9,10	17,01
0,63	0,10	0,73	1,09	0,29	1,38	2,01	0,30	2,31	3,48	0,90	4,38
0,88	0,48	1,36	2,49	2,52	5,01	2,49	1,40	3,89	7,03	7,10	14,13
0,76	0,40	1,16	1,48	1,00	2,48	2,05	1,10	3,15	4,02	2,70	6,72
0,82	0,48	1,30	1,04	0,70	1,74	2,68	1,50	4,18	3,37	2,30	5,67
1,62	0,18	1,80	4,43	0,18	4,61	4,45	0,50	4,95	12,14	0,50	12,64
0,29	1,41	1,70	0,51	6,05	6,56	0,80	3,80	4,60	1,37	16,30	17,67
0,16	—	0,16	2,44	—	2,44	2,47	—	2,47	7,17	—	7,17
0,97	0,57	1,54	1,58	1,18	2,76	2,75	1,60	4,35	4,47	3,40	7,87

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Количе					
		Надымъ.					
		Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
		Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
38	Памачъ малый	8,27	4,30	12,57	11,00	6,91	17,91
39	Рокетъ	12,05	0,38	12,43	26,97	2,80	29,77
40	Руставъ	29,43	—	29,43	125,13	16,70	141,83
41	Сакире	5,12	0,69	5,81	6,52	0,69	7,21
42	Тиссель	7,50	1,75	9,25	20,06	14,25	34,31
43	Ткемлана	2,57	5,01	7,58	5,27	5,01	10,28
44	Трибонъ	3,75	13,25	17,00	28,87	38,25	67,12
45	Тоба	11,70	0,10	11,80	31,80	5,10	36,90
46	Тамала	6,17	1,74	7,91	13,67	3,63	17,30
47	Торасъ	2,25	0,28	2,53	27,33	5,28	32,61
48	Тюмюкъ	2,00	0,69	2,69	27,12	18,19	45,31
49	Татаннисъ	7,71	2,47	10,18	10,76	2,47	13,23
50	Уравель	5,32	3,18	8,50	11,32	6,12	17,44
51	Утхисубанъ	6,60	1,65	8,25	8,20	10,65	18,85
52	Уде	2,98	1,60	4,58	4,24	3,04	7,28
53	Хріанъ	1,87	3,38	5,25	11,94	29,31	41,25
54	Чихель	17,64	—	17,64	36,00	13,64	49,64
55	Чирчуто	5,23	1,17	6,40	9,19	5,02	14,21
56	Чобаретъ	13,77	3,81	17,58	20,01	19,44	39,45
57	Цнисъ	10,90	0,52	11,42	17,09	2,00	19,09
58	Царбастуманъ	12,60	6,25	18,85	11,56	9,37	20,93
59	Цынубанъ	6,74	2,20	8,94	7,20	5,36	12,56
60	Цунда	1,17	0,20	1,37	1,26	6,38	7,64
61	Цкалтбила (курт.)	7,05	1,30	8,35	47,25	36,30	83,55
62	Цкалтбила (армянск.)	7,94	6,63	14,57	10,83	7,70	18,53
63	Чхутаджваръ	15,60	—	15,60	32,59	4,28	36,87
64	Цахнисъ-цкаро	10,14	0,43	10,57	19,43	7,57	27,00
65	Цаханъ	4,09	2,22	6,31	8,09	5,58	13,67
66	Цихисубанъ	6,36	0,64	7,00	10,71	12,07	22,78
67	Цріохъ	4,41	0,12	4,53	7,83	3,20	11,03
68	Энтель	5,40	3,79	9,19	30,47	6,40	36,87
69	Эркота	13,40	1,80	15,20	20,81	5,13	25,94
	Ахалкалакскій уѣздъ.						
1	Арагова	8,07	3,92	12,59	14,42	10,53	24,95
2	Агана	10,49	3,40	13,89	12,34	4,25	16,59
3	Абулъ	18,68	0,44	19,12	27,56	16,22	43,78

ство земли въ десятинахъ.

На душу обоего пола.						На душу способнаго къ работѣ.					
Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.			Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
0,81	0,42	1,23	1,08	0,67	1,75	2,60	1,30	3,90	3,47	2,20	5,67
1,52	0,05	1,57	3,40	0,35	3,75	4,58	0,14	4,72	10,26	1,10	11,36
2,32	—	2,32	9,87	1,30	11,17	8,02	—	8,02	34,12	4,50	38,62
0,54	0,07	0,61	0,69	0,07	0,76	1,63	0,20	1,83	2,08	0,20	2,28
0,65	0,15	0,80	1,74	1,25	2,99	2,14	0,50	2,64	5,73	4,10	9,83
0,27	0,53	0,80	0,56	0,53	1,09	0,91	1,80	2,71	1,87	1,80	3,67
0,27	0,97	1,24	2,10	2,84	4,94	1,00	3,50	4,50	7,70	10,20	17,90
1,21	0,01	1,22	3,28	0,52	3,80	4,33	0,04	4,37	11,78	1,90	13,68
0,52	0,15	0,67	1,16	0,30	1,46	1,65	0,46	2,11	3,64	0,96	4,60
0,32	0,04	0,36	3,86	0,68	4,54	1,00	0,10	1,10	12,15	2,30	14,45
0,33	0,10	0,43	4,43	2,97	7,40	0,84	0,30	1,14	11,42	7,60	19,02
0,96	0,31	1,27	1,35	0,30	1,65	2,73	0,90	3,63	3,81	0,90	4,71
0,78	0,46	1,24	1,65	0,90	2,55	1,70	1,00	2,70	3,63	2,00	5,63
0,81	0,20	1,01	1,01	1,31	2,32	3,14	0,80	3,94	3,90	5,00	8,90
0,46	0,25	0,71	0,66	0,47	1,13	1,48	0,80	2,28	2,10	1,50	3,60
0,21	0,37	0,58	1,33	3,25	4,58	0,75	1,40	2,15	4,77	11,80	16,57
1,60	—	1,60	3,27	1,24	4,51	4,13	—	4,13	8,43	3,20	11,63
0,81	0,19	1,00	1,43	0,78	2,21	2,89	0,60	3,49	5,08	2,80	7,88
1,31	0,36	1,67	1,91	1,85	3,76	3,36	0,90	4,26	4,89	4,70	9,59
1,30	0,06	1,36	2,04	0,24	2,28	3,91	0,20	4,11	6,13	0,70	6,83
1,09	0,70	1,79	1,30	1,06	2,36	5,60	2,80	8,40	6,50	4,16	10,66
0,66	0,22	0,88	0,71	0,52	1,23	1,97	0,60	2,57	2,10	1,57	3,67
0,17	0,03	0,20	0,18	0,95	1,13	0,51	0,08	0,59	0,52	2,80	3,32
0,92	0,16	1,08	6,14	4,71	10,85	2,42	0,50	2,92	18,90	14,50	33,40
0,68	0,57	1,25	0,93	0,66	1,59	2,52	2,10	4,62	3,44	2,40	5,84
2,02	—	2,02	4,22	0,56	4,78	4,37	—	4,37	9,12	1,20	10,32
0,78	0,03	0,81	1,49	0,59	2,08	2,15	0,10	2,25	4,12	1,60	4,72
0,50	0,29	0,79	0,99	0,72	1,71	1,50	0,80	2,30	2,96	2,04	5,00
0,73	0,07	0,80	1,23	1,38	2,61	2,12	0,20	2,32	3,56	4,00	7,56
0,62	0,02	0,64	1,09	0,46	1,55	2,28	0,07	2,35	4,05	1,70	5,75
0,47	0,32	0,79	2,64	0,57	3,21	1,20	0,80	2,00	6,77	1,40	8,17
0,90	0,12	1,02	1,39	0,35	1,74	3,00	0,40	3,40	4,65	1,15	5,80
1,12	0,51	1,63	1,87	1,36	3,23	3,05	1,40	4,45	5,08	3,70	8,78
1,34	0,43	1,77	1,58	0,54	2,12	3,29	1,10	4,39	3,87	1,30	5,17
1,69	0,04	4,73	2,49	1,47	2,96	4,69	0,10	4,79	6,91	4,10	11,01

№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Количе					
		Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
		Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
4	Алатубанъ	10,26	7,65	17,91	11,74	16,28	28,02
5	Азавретъ	9,74	8,34	18,08	11,32	17,79	29,11
6	Аластанъ	9,19	3,52	12,71	12,31	6,79	19,10
7	Аракалъ большой	16,50	6,10	22,60	22,88	12,28	35,16
8	Бузаветъ	14,94	1,17	16,11	23,53	17,83	41,36
9	Бавра	14,12	1,32	15,44	15,12	9,94	25,06
10	Баралетъ	13,09	3,20	16,29	14,17	7,10	21,27
11	Балхо	13,88	2,73	16,61	22,37	2,73	25,10
12	Бугашенъ	8,76	9,10	17,86	9,24	20,48	29,72
13	Бежано	14,18	8,53	22,71	17,25	16,21	33,46
14	Богдановка	33,98	2,92	36,90	42,95	27,76	70,71
15	Вертоханъ	6,58	—	6,58	19,33	—	19,33
16	Варевапъ	13,17	2,59	15,76	15,35	8,50	23,85
17	Варгавъ	10,39	4,11	14,50	13,28	4,10	17,38
18	Вачіанъ	10,32	5,43	15,75	15,14	8,67	23,81
19	Гомъ	9,09	1,65	10,74	14,95	1,65	16,60
20	Годоларъ	16,70	9,33	26,03	27,45	9,32	36,77
21	Гумурдо	9,96	6,08	16,04	12,93	10,32	23,25
22	Горѣлое	16,20	4,46	20,66	33,69	20,98	54,67
23	Ганза	21,43	—	21,43	29,26	—	29,26
24	Дилифъ	17,19	0,74	17,93	28,22	0,74	28,96
25	Джиграшенъ	9,98	2,33	12,31	11,53	14,59	26,12
26	Давнія	14,75	3,75	18,50	58,00	3,75	61,75
27	Ефремовка	12,79	3,73	16,52	31,05	9,51	40,56
28	Закъ	11,01	8,60	19,61	12,15	9,92	22,07
29	Кондура большая	12,15	8,20	20,35	15,18	14,20	29,38
30	Корхъ	10,67	1,14	11,81	19,11	1,14	20,25
31	Картикамъ	10,15	2,96	13,11	15,19	14,50	29,78
32	Куликамъ	6,78	9,81	16,59	9,83	11,89	21,72
33	Кварша	38,00	0,76	38,76	67,84	0,76	68,60
34	Кильда	20,22	0,47	20,69	24,61	6,03	30,64
35	Ломатурхъ	16,50	5,05	21,55	18,10	20,05	38,15
36	Мерепія	7,68	4,12	11,80	10,52	7,45	17,97
37	Мирашхенъ	1,69	—	1,69	8,12	7,50	15,62
38	Маргастанъ	3,18	4,36	7,54	12,08	4,36	16,44
39	Мадыга	—	—	—	—	—	—
40	Маджадія	9,70	3,00	12,70	10,14	14,34	24,48
41	Мамзара	9,79	7,00	16,79	18,97	11,08	30,05
42	Орловка	18,49	1,44	19,93	50,06	1,44	51,50

ство земли въ десятинахъ.												
На душу обоего пола.						На душу способнаго къ работѣ.					
Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.			Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
0,86	0,64	1,50	0,98	1,42	2,40	2,63	1,90	4,53	3,01	4,20	7,21
0,88	0,76	1,64	1,01	1,54	2,55	2,87	2,50	5,37	3,33	4,90	8,23
1,19	0,46	1,65	1,60	0,88	2,48	4,30	1,70	6,00	5,75	3,20	8,95
1,44	0,48	1,92	1,95	1,04	2,99	4,42	1,60	6,02	6,14	3,30	9,44
1,55	0,12	1,67	2,44	1,85	4,29	4,64	0,40	5,04	7,30	5,50	12,80
1,86	0,17	2,03	1,99	1,31	3,30	4,85	0,50	5,35	5,19	3,40	8,59
1,47	0,36	1,83	1,59	0,80	2,39	3,50	0,80	4,30	3,80	1,90	5,70
1,34	0,26	1,60	2,15	0,26	2,41	3,80	0,70	4,50	6,13	0,70	6,83
0,77	0,80	1,57	0,81	1,80	2,61	2,37	4,50	6,87	2,50	5,50	8,00
1,19	0,71	1,90	1,44	1,37	2,81	3,13	1,90	5,03	3,81	3,60	7,41
3,58	0,30	3,88	4,52	2,92	7,44	12,67	1,00	13,67	16,01	10,30	26,31
0,54	—	0,54	1,59	—	1,59	2,08	—	2,08	6,10	—	6,10
1,55	0,30	1,85	1,80	1,00	2,80	4,75	0,90	5,65	5,54	3,10	8,64
1,53	0,60	2,13	1,96	0,60	2,56	3,90	1,50	5,40	4,98	1,50	6,48
1,34	0,71	2,05	1,97	1,13	3,10	3,56	1,90	5,46	5,22	2,90	8,12
1,11	0,20	1,31	1,83	0,20	2,03	3,60	0,70	4,30	5,93	0,70	6,63
1,49	0,83	2,32	2,45	0,83	3,28	4,01	2,20	6,21	6,59	2,20	8,79
1,09	0,67	1,76	1,42	1,10	2,52	3,11	1,90	5,01	4,04	3,20	7,24
1,75	0,48	2,23	3,64	2,27	5,91	6,03	1,70	7,73	12,53	7,81	20,34
2,20	—	2,20	3,01	—	3,01	6,29	—	6,29	8,58	—	8,58
1,98	0,08	2,06	3,24	0,08	3,32	6,03	0,30	6,33	9,90	0,30	10,20
1,19	0,27	1,46	1,37	1,74	3,11	3,62	0,80	4,42	4,18	5,30	9,48
0,82	0,20	1,02	3,22	0,20	3,42	2,56	0,60	3,16	10,08	0,60	10,68
1,54	0,45	1,99	3,74	1,14	4,88	5,06	1,50	6,56	12,27	3,80	16,07
1,12	0,88	2,00	1,24	1,01	2,25	3,40	2,70	6,10	3,75	3,10	6,85
1,16	0,78	1,94	1,45	1,35	2,80	3,21	2,20	5,41	4,01	3,80	7,81
1,22	0,13	1,35	2,19	0,13	2,32	4,11	0,40	4,51	7,37	0,40	7,77
1,01	0,29	1,30	1,52	1,45	2,96	3,05	0,90	3,95	4,56	4,40	8,96
0,68	0,98	1,66	0,98	1,20	2,18	1,42	2,80	4,22	2,84	3,40	6,24
2,40	0,05	2,45	4,28	0,05	4,33	8,44	0,20	8,64	15,10	0,20	15,30
1,73	0,04	1,77	2,10	0,51	2,61	5,27	0,10	5,37	6,43	1,60	8,03
1,37	0,42	1,79	1,51	1,67	3,18	3,88	1,20	5,08	4,26	4,70	8,96
0,87	0,47	1,34	1,20	0,85	2,05	2,41	1,30	3,71	3,31	2,40	5,71
0,24	—	0,24	1,18	1,09	2,27	0,66	—	0,66	3,17	2,90	6,07
0,47	0,64	1,11	1,77	0,64	2,41	1,46	2,00	3,46	5,54	2,00	7,54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,16	0,36	1,52	1,22	1,73	2,95	3,25	1,00	4,25	3,39	4,80	8,19
1,10	0,79	1,89	2,14	1,24	3,38	3,02	2,20	5,22	5,84	3,40	9,24
2,24	0,18	2,42	6,08	0,18	6,26	8,06	0,60	8,66	21,82	0,60	22,42

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Количе					
		Надѣлъ.					
		Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
		Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
43	Орджа	7,59	3,05	10,64	11,47	6,80	18,27
44	Олавердъ	10,76	2,22	19,98	15,74	10,16	25,90
45	Орджаларъ	15,20	1,54	16,76	17,76	1,54	19,32
46	Паткапа	32,12	1,25	33,37	57,64	1,25	58,89
47	Пога	13,58	1,20	14,78	18,01	4,11	22,12
48	Радіоновка	16,63	7,97	24,60	37,45	21,09	58,54
49	Сыркъ	9,71	4,57	14,28	20,71	4,57	25,28
50	Спасское	14,95	2,36	17,31	34,35	35,78	70,13
51	Саро	10,20	0,08	10,28	21,29	0,08	21,37
52	Самсаръ большой	13,30	1,35	14,65	24,45	7,15	31,60
53	Самсаръ малый	13,48	2,52	16,00	17,52	2,52	20,04
54	Сатха	14,25	1,95	16,20	17,94	10,70	28,64
55	Турцхъ	8,61	6,36	14,97	10,77	15,53	26,30
56	Тыркна	8,35	—	8,35	10,29	—	10,29
57	Тахча	21,34	—	21,34	28,56	—	28,56
58	Тамбовка	23,19	5,17	28,36	62,71	90,57	153,28
59	Троицкое	27,78	5,52	33,30	63,34	12,38	75,72
60	Учмана	11,40	2,29	13,69	22,94	9,92	32,86
61	Ханчаллы большое	13,59	—	13,59	20,13	4,22	24,35
62	Ханчаллы малое	23,43	4,22	27,65	47,25	25,24	72,49
63	Хумрисъ	16,00	—	16,00	131,30	—	131,30
64	Хертвисъ	2,16	0,63	2,79	2,89	0,63	3,52
65	Ходжабекъ	12,28	5,31	17,59	14,19	20,93	35,12
66	Чхарула	11,07	8,18	19,25	19,93	12,10	32,03
67	Чунчхелъ	24,13	0,30	24,43	25,34	6,24	31,58
68	Чандура	5,04	7,20	12,24	5,46	10,84	16,30
69	Эринджа	14,44	2,22	16,66	47,55	2,22	49,77
70	Эштія	7,75	0,80	8,55	12,98	6,57	19,55

ство земли въ десятинахъ.											
На душу обоего пола.						На душу способнаго къ работѣ.					
Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.			Пахатной, сѣнокосной и садовой.			Всей.		
Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.	Надѣлъ.	Аренда.	Всей.
0,98	0,39	1,37	1,48	0,88	2,36	2,90	1,20	4,10	4,39	2,60	6,99
1,26	0,26	1,52	1,85	1,19	3,04	3,78	0,80	4,58	5,54	3,60	9,14
1,40	0,14	1,54	1,64	0,14	1,78	4,06	0,40	4,46	3,75	0,40	5,15
2,82	0,11	2,93	5,07	0,11	5,18	6,59	0,30	6,89	11,82	0,30	12,12
1,79	0,16	1,95	2,38	0,54	2,92	5,13	0,50	5,63	6,80	1,60	8,40
2,07	0,99	3,06	4,66	2,61	7,27	6,89	3,30	10,19	15,53	8,70	24,23
0,88	0,44	1,32	1,86	0,44	2,30	2,43	1,10	3,53	5,17	1,10	6,27
1,59	0,25	1,84	3,65	3,81	7,46	5,54	0,80	6,34	12,71	13,25	25,96
1,20	0,01	1,21	2,51	0,01	2,52	3,40	0,03	3,43	7,09	0,03	7,12
1,49	0,15	1,64	2,74	0,81	3,55	4,66	0,50	5,16	8,58	2,50	11,08
1,53	0,28	1,81	1,99	0,28	2,27	4,83	0,90	5,73	6,29	0,90	7,19
1,41	0,19	1,60	1,77	1,06	2,83	3,85	0,50	4,35	4,83	2,90	7,73
0,79	0,59	1,38	0,99	1,43	2,42	2,28	1,70	3,98	2,86	4,10	6,96
1,01	—	1,01	1,25	—	1,25	2,78	—	2,78	3,43	—	3,43
2,13	—	2,13	2,85	—	2,85	6,21	—	6,21	8,31	—	8,31
2,67	0,60	3,27	7,22	10,42	17,64	9,09	2,00	11,09	24,58	3,50	28,08
3,80	0,75	4,55	8,68	1,69	10,37	12,13	2,42	14,55	27,81	5,43	33,24
1,25	0,25	1,50	2,51	1,12	3,63	3,80	0,80	4,60	7,64	3,20	10,84
1,31	—	1,31	1,95	0,40	2,35	3,70	—	3,70	5,48	1,10	6,58
2,18	0,39	2,57	4,40	2,35	6,75	6,07	1,10	7,17	12,25	6,50	18,75
1,03	—	1,03	8,47	—	8,47	3,20	—	3,20	26,25	—	26,25
0,30	0,09	0,39	0,40	0,09	0,49	0,95	0,30	1,25	1,27	0,30	1,57
1,14	0,49	1,63	1,32	1,94	3,26	3,12	1,30	4,42	3,60	5,30	8,90
1,02	0,76	1,78	1,84	1,13	2,97	2,98	2,20	5,18	5,36	3,20	8,56
2,63	0,03	2,66	2,77	0,67	3,44	8,42	0,10	8,52	9,01	2,20	11,21
0,63	0,90	1,53	0,68	1,36	2,04	1,82	2,60	4,42	1,98	3,90	5,88
1,38	0,21	1,59	4,55	0,21	4,76	4,64	0,70	5,34	15,28	0,70	15,98
1,03	0,10	1,13	1,72	0,87	2,59	2,89	0,30	3,19	4,84	2,50	7,34

О ПОДАТЯХЪ И ПОВИННОСТЯХЪ.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	П О Д А Т И.					
		Государственныя.		Земская.			Всего.
		Подымная.	Поземельная.	Государственный сборъ.	Губернскій сборъ.	Итого.	
		Р у б л и.					
	Ахалцихскій уѣздъ.						
1	Артахъ	42,00	—	28,35	17,15	45,50	87,50
2	Абастуманъ	306,00	—	206,55	124,95	331,50	637,50
3	Ахчіл	15,00	—	20,25	12,25	32,50	47,50
4	Аландза	24,00	—	32,40	19,60	52,00	76,00
5	Азгюда	64,00	—	64,80	39,20	104,00	168,00
6	Ахашенъ	108,00	21,50	109,35	66,15	175,50	305,00
7	Абъ	78,00	—	52,65	31,85	84,50	162,50
8	Арджана	78,00	—	52,65	31,85	84,50	162,50
9	Ацхуръ	688,00	16,00	696,60	421,40	1118,00	1822,00
10	Агара большая	84,00	—	85,05	51,45	136,50	220,50
11	Бузмаретъ	56,00	—	56,70	34,30	91,00	147,00
12	Базархана	39,00	—	52,65	31,85	84,50	123,50
13	Бнела	20,00	—	20,25	12,25	32,50	52,50
14	Блордза	36,00	—	36,45	22,50	58,95	94,95
15	Ванъ	64,00	—	64,80	39,20	104,00	168,00
16	Варнетъ большой	108,00	45,00	109,35	66,15	175,50	328,50
17	Вале	762,00	—	514,35	311,15	825,50	1587,50
18	Годерзъ	80,00	—	81,00	49,00	130,00	210,00
19	Георги-цминда	16,00	—	16,20	9,80	26,00	42,00
20	Гор тубанъ	64,00	—	64,80	39,20	104,00	168,00
21	Гогонауръ	32,00	—	32,40	19,60	52,00	84,00
22	Дгв ри	42,00	—	28,35	17,15	45,50	87,50
23	Дерцель	52,00	—	52,65	31,85	84,50	136,50
24	Зедатмогвъ	88,00	—	89,10	53,90	143,00	231,00
25	Зарзма	36,00	—	24,30	14,70	39,00	75,00
26	Кулалисъ (Аркисцихе)	12,00	—	8,10	4,90	13,00	25,00
27	Курбаги-оглы	40,00	—	40,50	24,50	65,00	105,00
28	Копадзе	6,00	34,00	4,05	2,45	6,50	46,50
29	Минадзе	114,00	—	76,95	46,55	123,50	237,50
30	Мугаретъ	204,00	—	137,70	83,30	221,00	425,00
31	Мусхъ	126,00	—	85,05	51,45	136,50	262,50
32	Намніауръ	28,00	3,00	28,35	17,15	45,50	76,50
33	Неохребъ	114,00	—	76,95	46,55	123,50	237,50
34	Ніала	252,00	—	170,10	102,90	273,00	525,00
35	Орцепъ	28,00	—	28,35	17,15	45,50	73,50
36	Оскорія	21,00	—	28,35	17,15	45,50	66,50
37	Пареха	90,00	—	60,75	36,75	97,50	187,50

Общественныя повинности.				Итого всѣхъ.	Недоимокъ.	Причитается всѣхъ податей.				
									На десятину.	
Школьный сборъ.	По селенію.	По обществу.	Итого.			На дымъ.	На душу обоего пола.	На работника.	Садов, пахат. и пок. земли.	Всѣхъ родовъ земли.
Р		у		б		л		и.		
—	18,00	82,40	100,40	187,90	—	23,49	2,00	6,06	0,64	0,33
—	87,60	578,36	665,96	1303,16	—	24,13	2,98	9,65	3,58	2,10
—	9,00	58,86	67,86	115,36	—	19,22	2,02	7,69	2,45	0,68
—	16,00	94,17	110,17	186,17	—	23,27	2,86	6,89	6,95	0,81
—	30,00	188,33	218,33	386,33	—	19,32	2,65	7,57	1,87	1,07
—	48,00	392,75	440,75	745,75	—	31,07	3,50	10,21	3,11	1,68
—	30,00	64,20	94,20	256,70	—	19,74	1,72	5,24	1,39	1,07
—	20,00	49,45	69,45	231,95	—	21,08	1,90	7,03	1,47	1,22
157,08	265,00	1230,78	1653,58	3474,86	—	21,18	3,19	12,59	5,32	3,62
—	45,00	353,12	398,12	618,62	—	29,46	2,54	8,24	1,85	1,15
—	34,00	188,34	222,34	369,34	—	26,38	2,39	6,48	4,95	1,33
—	30,00	153,02	183,02	306,52	—	25,54	2,19	6,01	2,90	1,00
—	5,70	58,86	64,56	117,06	—	23,41	3,00	8,36	4,14	0,91
—	19,00	73,85	92,85	187,80	—	20,86	1,48	5,86	10,01	2,75
—	23,46	188,33	211,73	379,73	—	27,12	3,48	9,73	2,71	1,56
—	42,00	392,75	434,75	763,25	—	30,53	3,40	9,42	2,63	1,28
—	150,00	567,40	717,40	2304,90	—	18,15	2,22	8,00	2,70	2,55
15,52	36,00	305,78	357,30	567,30	—	20,36	2,90	9,61	4,75	3,33
—	12,00	58,86	70,86	112,86	—	28,21	1,79	5,37	1,94	0,43
12,12	33,00	244,60	290,02	458,02	—	26,94	1,98	8,18	2,94	2,21
6,20	7,00	122,30	135,50	219,50	—	27,43	2,11	7,31	2,23	1,69
32,66	33,00	41,03	106,69	194,19	—	19,42	2,15	6,69	3,40	2,85
10,08	25,00	198,76	233,84	370,34	—	30,86	2,68	8,61	4,15	1,94
—	26,40	270,73	297,13	528,13	—	24,00	2,03	5,86	1,01	0,71
5,44	6,00	107,02	118,46	193,46	—	27,64	2,36	8,41	4,66	2,69
—	10,00	9,90	19,90	44,90	—	14,97	1,02	2,49	0,50	0,32
—	25,80	117,72	203,52	248,52	—	24,85	2,10	5,78	2,20	0,79
—	5,00	8,20	13,20	59,70	—	14,92	1,92	7,46	1,42	0,64
—	27,60	173,64	201,24	438,74	—	23,09	2,64	10,97	3,80	1,38
—	90,00	274,11	364,11	789,11	—	23,91	2,41	7,66	3,79	2,19
—	36,00	361,61	397,61	660,11	—	22,00	2,72	5,45	2,19	0,77
5,44	7,00	107,02	119,46	195,96	—	17,81	2,33	6,32	3,07	1,57
—	40,00	89,00	129,00	366,50	—	14,10	1,35	4,41	1,64	1,30
—	81,60	506,14	587,74	1112,74	—	28,53	2,98	8,18	1,83	0,67
—	10,40	120,54	130,94	204,44	—	29,20	2,80	7,57	9,40	5,49
—	9,00	82,40	91,40	157,90	—	22,57	3,58	10,52	22,55	1,46
—	18,00	64,20	82,20	269,70	—	20,74	3,17	8,99	3,26	2,01

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	П О Д А Т И. Государственныя.		Земская.			Всего.
		Подымная.	Поземельная.	Государственн. сборъ.	Губернскій сборъ.	Итого.	
		Рубли.					
38	Памачъ малый	138,00	—	93,15	56,35	149,50	287,50
39	Рокетъ	104,00	—	105,30	63,70	169,00	273,00
40	Руставъ	16,00	—	16,20	9,80	26,00	42,00
41	Сакире	138,00	—	93,15	56,35	149,50	287,50
42	Тиссель	18,00	—	12,15	7,35	19,50	37,50
43	Ткемлана	120,00	—	115,50	69,50	185,00	305,00
44	Трибонъ	20,00	—	20,25	12,25	32,50	52,50
45	Тоба	36,00	—	24,30	14,70	39,00	75,00
46	Тамала	240,00	—	162,00	98,00	260,00	500,00
47	Торасъ	44,00	—	44,55	26,95	71,50	115,50
48	Тюмюкъ	32,00	—	32,40	19,60	52,00	84,00
49	Татанисъ	72,00	—	48,60	29,40	78,00	150,00
50	Уравель	72,00	—	72,90	44,10	117,00	189,00
51	Утхисубанъ	32,00	—	32,40	19,60	52,00	84,00
52	Уде	984,00	5,10	664,20	401,80	1066,00	2055,10
53	Хріанъ	16,00	—	16,20	9,80	26,00	42,00
54	Чихель	66,00	1,80	44,55	26,95	71,50	139,30
55	Чурчуто	138,00	—	93,15	56,35	149,50	287,50
56	Чобаретъ	132,00	—	93,15	56,35	149,50	281,50
57	Цнисъ	204,00	—	137,70	83,30	221,00	425,00
58	Царбастуманъ	90,00	—	60,75	36,75	97,50	187,50
59	Цынубанъ	36,00	—	64,80	39,20	104,00	200,00
60	Цунда	—	—	—	—	—	—
61	Цкалтбила (курт.)	24,00	—	24,00	14,50	38,50	62,50
62	Цкалтбила (армянск.)	438,00	—	295,65	178,85	474,50	912,50
63	Цхутаджваръ	48,00	—	32,40	19,60	52,00	100,00
64	Цахнисъ-цкаро	36,00	—	24,30	14,70	39,00	75,00
65	Цаханъ	426,00	—	287,75	173,95	461,70	887,70
66	Цихисубанъ	28,00	—	28,35	17,15	45,50	73,50
67	Цріохъ	276,00	—	186,30	112,70	299,00	575,00
68	Энтель	36,00	—	36,45	22,50	58,95	94,95
69	Эркота	52,00	—	52,65	31,85	84,50	136,50
	Итого	8189,00	126,40	6352,40	3843,20	10195,60	18511,00
	Ахалкалакскій уѣздъ.						
1	Арагова	268,00	—	366,60	218,40	585	853,00
2	Агана	246,00	—	192,70	114,80	307,50	553,50
3	Абулъ	212,00	—	249,00	148,40	397,50	609,50

Общественныя повинности.				Итого всѣхъ.	Недоимокъ.	Причитается всѣхъ податей.				
									На десятину.	
Школьный сборъ.	По селенію.	По обществу.	Итого.			На дымъ.	На душу обоего пола.	На работника.	Садов. пахат. и пок. земли.	Всѣхъ родовъ земли.
Р		у		б		л		и.		
—	50,00	113,65	163,65	451,15	—	19,61	1,92	6,15	2,37	1,78
—	42,60	306,05	348,65	821,65	—	23,02	2,90	8,75	1,91	0,85
—	6,60	68,88	75,48	117,48	—	39,16	3,09	10,68	1,33	0,31
107,34	110,00	164,11	381,45	668,95	—	23,06	2,43	7,35	4,50	3,53
—	8,00	—	8,00	45,50	—	11,37	1,00	3,25	1,51	0,56
27,56	45,00	221,56	294,12	599,12	—	22,19	2,35	7,88	8,65	4,21
—	6,60	86,10	92,70	145,20	—	36,30	2,64	9,68	9,68	1,25
—	9,00	120,54	129,54	204,54	—	20,45	2,11	7,57	1,75	0,64
—	238,00	581,86	819,86	1319,86	—	24,90	2,10	6,63	4,03	0,44
—	16,00	129,50	145,50	261,00	—	21,75	3,07	9,66	9,66	0,79
—	11,40	94,17	105,57	189,57	—	23,69	3,86	9,97	11,85	0,87
—	8,80	109,66	118,46	268,46	—	15,79	1,98	5,59	2,05	1,46
—	17,00	309,95	326,95	515,95	—	30,35	4,45	9,73	5,70	2,67
6,20	8,00	122,30	136,50	220,50	—	22,05	2,72	10,50	3,34	2,69
136,02	245,00	2213,25	2594,27	4649,37	—	22,24	3,44	11,04	7,47	5,24
—	4,40	68,88	73,28	115,28	—	28,82	3,20	11,52	15,37	2,41
—	24,00	124,75	148,75	285,05	—	26,18	2,38	6,12	1,48	0,72
—	42,00	226,81	268,81	556,31	—	21,40	3,33	11,83	4,09	2,33
—	27,00	413,26	440,26	721,76	—	22,55	2,15	5,50	1,63	1,12
—	90,00	292,39	382,39	807,39	—	24,46	2,92	8,77	2,24	1,43
11,62	21,60	202,45	235,67	423,17	—	26,43	2,98	11,75	2,78	2,28
—	28,00	69,15	97,15	297,15	—	15,64	1,54	4,57	2,32	2,17
—	23,00	—	23,00	23,00	—	1,44	0,21	—	1,23	1,20
—	15,00	87,28	102,28	164,78	—	16,47	2,14	6,59	2,33	0,34
—	130,00	345,45	475,45	1387,95	—	18,26	1,57	5,80	2,30	1,68
—	38,40	79,38	117,78	217,78	—	31,11	4,03	8,71	1,99	0,95
—	19,80	68,04	87,84	162,84	—	23,26	1,79	4,93	2,29	1,19
—	99,00	805,16	904,16	1791,86	—	25,60	3,20	9,38	6,26	3,16
6,20	6,00	107,02	112,22	192,72	—	27,53	3,16	9,18	4,33	2,56
42,26	80,00	328,20	450,46	1025,46	—	22,78	3,19	11,78	5,26	2,90
—	11,00	154,97	165,97	260,92	—	32,61	2,84	7,25	6,03	1,07
—	15,00	223,85	243,85	375,35	—	25,02	1,68	5,63	1,87	1,20
582,04	2907,70	16217,15	19706,89	38217,89	—	22,80	2,57	—	3,09	1,63
140,28	275,00	442,32	857,60	1710,60	70,14	16,14	2,09	5,68	1,86	1,12
83,33	78,00	400,84	562,17	1115,67	—	23,73	3,04	7,43	2,26	1,92
95,32	162,00	300,56	557,88	1167,38	—	18,24	1,64	4,57	0,98	0,66

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	ПОДАТИ. Государственныя. Подымная.	Государственныя. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ.	Земская. Губернскій сборъ.	Земская. Итого.	Всего.
		Р у б л и.					
4	Алатубанъ	84,00	37,50	131,60	78,40	210,00	331,50
5	Азавретъ	480,00	—	376,00	224,00	600,00	1080,00
6	Аластанъ	780,00	—	611,00	364,00	975,00	1755,00
7	Аракалъ большой	168,00	—	197,40	117,60	315,00	483,00
8	Бузаветъ	186,00	—	145,70	86,80	232,50	418,50
9	Бавра	180,00	—	141,00	84,00	225,00	405,00
10	Баралетъ	504,00	34,00	394,80	235,20	630,00	1168,00
11	Балхо	174,00	—	136,30	81,20	217,50	391,50
12	Бугашенъ	144,00	—	112,80	67,20	180,00	324,00
13	Бежано	372,00	21,00	290,40	173,60	464,00	857,00
14	Богдановка	390,00	—	305,50	182,00	487,50	877,50
15	Вертоханъ	24,00	—	37,60	22,40	60,00	84,00
16	Варевanъ	402,00	—	314,90	187,60	502,50	904,50
17	Варгавъ	54,00	—	42,30	25,20	67,50	121,50
18	Вачіанъ	798,00	—	625,10	372,40	997,50	1795,50
19	Гомъ	248,00	—	291,40	173,60	465,00	713,00
20	Годоларъ	150,00	11,40	117,50	70,00	187,50	348,90
21	Гумурдо	582,00	—	455,90	271,60	727,50	1309,50
22	Горѣлое	642,00	—	502,90	299,60	802,50	1444,50
23	Ганза	324,00	—	380,70	226,80	607,50	931,50
24	Дилифъ	336,00	—	263,20	156,80	420,00	756,00
25	Джиграшенъ	528,00	—	413,60	246,40	660,00	1188,00
26	Давшія	20,00	—	23,50	14,00	37,50	57,50
27	Ефремовка	396,00	—	310,20	184,80	495,00	891,00
28	Закъ	150,00	—	117,50	70,00	187,50	337,50
29	Кондура большая	336,00	—	263,20	156,80	420,00	756,00
30	Корхъ	360,00	—	282,00	168,00	450,00	810,00
31	Картикамъ	354,00	—	277,30	165,20	442,50	796,50
32	Куликамъ	186,00	—	145,70	86,80	232,50	418,50
33	Кварша	36,00	—	28,20	16,80	45,00	81,00
34	Кильда	222,00	—	173,90	103,60	277,50	499,50
35	Ломатурхъ	72,00	—	84,60	50,40	135,00	207,00
36	Меренія	390,00	—	305,50	182,00	487,50	877,50
37	Мирашхенъ	60,00	—	70,50	42,00	112,50	172,50
38	Маргастанъ	48,00	—	56,40	33,60	90,00	138,00
		С м о т р и.					
39	Мадыга	288,00	—	225,60	134,40	360,00	648,00
40	Маджадія	216,00	—	169,20	100,81	270,01	486,01
41	Мамзара	612,00	—	479,40	285,50	764,90	1376,90
42	Орловка						

Общественныя повинности.				Итого всѣхъ.	Недоимокъ.	Причитается всѣхъ податей.				
Школьный сборъ.	По селенію.	По обществу.	Итого.			На дымъ.	На душу обоего пола.	На работника.	На десятину. Садов., пахат. и пом. земли.	На десятину. Всѣхъ родовъ земли.
Р		у		б		л		и.		
56,90	68,00	273,75	398,65	730,15	—	25,17	2,11	6,46	2,45	2,14
143,88	154,00	548,77	846,65	1926,65	—	19,47	1,76	6,64	2,00	1,72
233,80	251,00	891,77	1376,57	3131,57	—	18,98	2,47	8,87	2,03	1,54
64,62	177,00	360,08	601,70	1084,70	—	24,65	2,09	6,61	1,49	1,08
55,76	144,00	175,80	375,56	794,06	—	22,05	2,28	6,84	1,48	0,94
53,96	100,00	170,12	324,08	729,08	—	21,44	2,82	7,36	1,52	1,42
170,70	206,00	821,25	1197,95	2365,95	—	25,72	2,89	7,06	1,96	1,81
58,94	130,00	283,53	472,47	863,97	—	23,35	2,25	6,40	1,68	1,04
48,78	69,00	234,65	352,43	676,43	—	23,32	2,05	6,32	2,66	2,52
126,20	256,00	606,15	988,35	1845,35	—	28,39	2,29	6,27	2,00	1,65
—	250,00	589,27	839,27	1716,77	—	20,93	2,20	7,80	0,62	0,49
—	8,00	67,01	75,01	159,01	—	26,50	2,18	8,38	3,82	1,30
120,50	95,00	459,57	675,07	1579,57	—	21,34	2,51	7,70	1,60	1,39
16,20	24,00	61,74	101,94	223,44	—	12,41	1,83	4,65	1,19	0,93
195,00	400,00	1210,25	1806,15	3601,65	—	23,38	3,04	8,07	2,27	1,55
126,20	182,00	606,15	914,35	1627,35	—	17,68	2,17	7,01	1,94	1,18
50,81	100,00	244,43	395,24	744,14	—	24,00	2,14	5,76	1,30	0,87
274,22	340,00	1282,46	1896,68	3206,18	—	27,17	2,98	8,48	2,73	2,10
—	300,00	970,38	1270,38	2714,88	—	19,67	2,12	7,31	1,21	0,58
124,60	240,00	694,43	1059,03	1990,53	—	17,61	1,81	5,17	0,82	0,60
82,48	160,00	509,58	752,06	1508,06	—	20,65	2,39	7,25	1,20	0,73
163,84	284,00	435,74	883,58	2071,58	—	19,18	2,28	6,95	1,92	1,66
10,14	8,00	59,61	77,75	135,25	—	33,81	1,87	5,88	2,29	0,58
—	225,00	598,55	823,55	1714,55	—	20,65	2,48	8,16	1,61	0,67
50,81	140,00	244,42	435,23	772,73	—	20,33	2,07	6,28	1,85	1,67
81,20	213,00	509,58	803,78	1559,78	—	20,79	1,98	5,49	1,71	1,37
107,92	268,00	340,22	716,14	1526,14	—	21,49	2,47	8,29	2,01	1,12
106,12	132,00	334,61	572,73	1369,23	—	17,33	1,72	5,20	1,70	1,14
55,76	203,00	175,80	434,56	853,06	—	15,80	1,58	4,56	2,33	1,61
—	10,00	55,85	65,85	146,85	—	24,48	1,54	5,44	0,64	0,36
—	60,00	489,19	549,19	1048,69	—	29,13	2,49	7,60	1,44	1,18
36,58	58,00	175,98	270,56	477,56	—	23,88	1,99	5,61	1,45	1,32
132,10	178,00	635,50	945,60	1823,10	—	20,25	2,31	6,37	2,64	1,93
—	16,40	156,34	172,74	345,24	—	21,57	3,13	8,42	12,79	2,66
—	9,60	134,02	143,62	281,62	—	25,60	3,75	11,73	8,05	2,12
в	ѣ	д	о	м	о	с	т	ь	№	1.
86,32	195,00	272,20	553,52	1201,52	—	17,93	2,16	6,00	1,85	1,77
53,20	137,00	327,58	517,78	1003,79	—	20,48	2,30	6,31	2,09	1,08
—	195,00	995,00	1120,20	2496,90	—	20,98	2,55	9,14	1,13	0,42

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	ПОДАТИ. Государственныя. Подымная.	Государственныя. Поземельная.	Земская. Государственный сборъ	Земская. Губернскій сборъ.	Земская. Итого.	Всего.
		Рубли.					
43	Орджа	312,00	—	244,40	145,60	390,00	702,00
44	Олавердъ	200,00	—	235,00	140,00	375,00	575,00
45	Орджаларъ	152,00	—	178,60	106,40	285,00	437,00
46	Паткана	32,00	—	37,60	22,40	60,00	92,00
47	Пога	300,00	—	352,50	210,00	562,50	862,50
48	Радіоновка	510,00	—	399,50	238,00	637,50	1147,50
49	Сыркъ	20,00	—	23,50	14,00	37,50	57,50
50	Спасское	360,00	—	282,00	168,00	450,00	810,00
51	Саро	222,00	—	173,90	103,60	277,50	499,50
52	Самсаръ большой	128,00	—	150,40	89,60	240,00	368,00
53	Самсаръ малый	152,00	—	178,60	106,40	285,00	437,00
54	Сатха	436,00	—	512,30	305,20	817,50	1253,50
55	Турцхъ	186,00	—	145,70	86,80	232,50	418,50
56	Тыркна	48,00	—	56,40	33,60	90,00	138,00
57	Тахча	72,00	—	84,60	50,40	135,00	207,00
58	Тамбовка	450,00	—	352,50	210,00	562,50	1012,50
59	Троицкое	468,00	—	366,60	218,40	585,00	1053,00
60	Учмана	156,00	—	122,20	72,80	195,00	351,00
61	Ханчаллы большое	264,00	—	310,20	184,80	495,00	759,00
62	Ханчаллы малое	108,00	—	126,90	75,60	202,50	310,50
63	Хумрисъ	—	—	—	—	—	—
64	Хертвисъ	692,00	—	813,10	484,40	1297,50	1989,50
65	Ходжабекъ	140,00	—	164,50	98,00	262,50	402,50
67	Чхарула	92,00	—	108,10	64,40	172,50	264,50
67	Чунчхелъ	138,00	—	108,10	64,40	172,50	310,50
68	Чандура	288,00	—	225,60	134,40	360,00	648,00
69	Эринджа	32,00	30,00	37,60	22,40	60,00	122,00
70	Эштія	918,00	—	719,10	428,40	1147,50	2065,50
	Итого	18898,00	133,90	16618,20	9900,71	26518,91	45550,81

Общественныя повинности.				Итого всѣхъ.	Недоимокъ.	Причитается всѣхъ податей.				
									На десятину.	
Школьный сборъ.	По семенію.	По обществу.	Итого.			На дымъ.	На душу обоего пола.	На работника.	Садов., пахат. и пок. земли.	Всѣхъ родовъ земли.
Р		у		б		л		и.		
93,52	378,00	294,90	766,42	1468,42	—	18,35	2,37	7,02	2,42	1,60
89,92	200,00	283,55	573,47	1148,47	—	18,23	2,14	6,41	1,70	1,16
58,46	85,00	325,77	469,23	906,23	—	18,12	1,67	4,84	1,19	1,02
14,90	70,00	39,62	124,52	216,52	—	27,06	2,38	5,55	0,84	0,47
115,40	185,00	642,98	943,38	1805,88	—	18,81	2,48	7,11	1,38	1,04
—	200,00	770,81	970,81	2118,31	—	21,83	2,71	9,05	1,31	0,58
12,19	8,00	48,89	69,08	126,58	—	18,08	1,64	4,52	1,86	0,87
—	200,00	544,11	744,11	1554,11	—	22,20	2,36	8,22	1,48	0,65
—	60,00	390,75	450,75	950,25	—	18,63	2,20	6,21	1,83	0,88
65,20	164,00	312,85	542,05	910,05	—	22,75	2,55	8,00	1,71	0,93
77,24	116,00	371,92	565,16	1002,16	1,00	23,86	2,70	8,56	1,77	1,36
167,68	276,00	934,48	1378,16	2631,66	—	17,31	1,71	4,66	1,21	0,96
55,76	81,00	212,65	349,41	767,91	—	19,69	1,81	5,22	2,29	1,83
24,39	15,00	117,33	156,72	294,72	—	17,33	2,10	5,77	2,08	1,68
33,50	50,00	89,13	172,63	379,63	—	23,72	2,37	6,90	1,11	0,83
—	259,00	680,13	939,13	1951,63	—	33,64	3,87	13,18	1,45	0,54
—	250,00	707,40	957,40	2010,40	—	22,33	3,06	9,80	0,80	0,35
46,54	142,00	128,76	317,30	668,30	—	19,09	2,09	6,36	1,67	0,83
97,22	177,00	600,58	874,80	1633,80	—	19,92	1,92	5,42	1,47	0,99
38,30	215,00	245,68	498,98	809,48	—	23,12	2,15	6,00	0,99	0,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300,00	120,00	1909,32	2329,32	4318,82	—	27,68	3,84	12,16	12,81	9,58
53,84	105,00	300,06	458,90	861,40	—	17,58	1,63	4,46	1,43	1,24
50,81	37,00	224,86	312,67	577,17	—	20,61	1,91	5,55	1,86	1,03
—	8,00	304,10	312,10	622,60	—	16,82	1,83	5,87	0,70	0,66
135,68	150,00	634,61	920,29	1568,29	—	18,89	2,36	6,84	3,74	3,45
16,23	12,00	95,37	123,60	245,60	—	27,29	2,61	8,77	1,89	0,57
284,84	458,00	757,58	1500,42	3565,92	—	19,07	2,53	7,11	2,46	1,47
5038,99	10522,00	30043,24	45604,23	91155,04	71,14	20,96	2,33	—	1,62	1,00

ВѢДОМОСТЬ

общественныхъ повинностей (по обществамъ).

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и обществъ.	Число дымовъ, по камеральн. описс.	На сельское управленіе.	Старшинъ.	Пажарнымъ старостамъ.	Разсыльному.	Подводчику для старшины.	Конникъ карауль-нымъ.
	Ахалцихскій уѣздъ.							
1	Варханское сельское общ.	166	136,00	61,20	19,60	29,50	—	—
2	Удинское	179	153,70	107,40	—	26,70	—	—
3	Уравельское	112	83,42	—	—	28,56	—	—
4	Адигюнское	86	120,14	—	—	17,20	—	—
5	Ацхурское	252	334,45	—	51,83	60,75	—	—
6	Валинское	278	197,70	—	41,70	69,50	—	—
7	Идумальское	100	65,60	—	—	20,84	—	—
8	Клдинское	93	76,80	—	—	25,60	—	—
9	Леписское	249	263,50	—	—	88,00	—	—
	Итого	1515	1431,31	168,60	113,13	366,65	—	—
	Ахалкалакскій уѣздъ.							
1	Горѣльское сельское общ.	638	382,12	—	—	92,80	151,62	707,25
2	Карзахское	13	15,34	—	—	3,90	—	3,45
3	Эштійское	293	239,00	—	—	53,56	—	245,72
4	Дилискійское	205	143,96	—	—	51,00	—	122,40
5	Сатхинское	380	179,20	—	—	63,60	—	199,40
6	Вачіанское	374	231,12	—	—	83,84	—	226,54
7	Варевапское	317	233,49	—	—	48,59	—	117,29
8	Баралетское	573	315,50	—	—	58,00	—	406,00
9	Арагвинское	492	298,58	—	—	96,80	—	200,00
10	Хертвисское	243	227,00	—	—	44,65	—	86,67
	Итого	3528	2265,31	—	—	596,74	151,62	2314,72

Казенные расходы.	Милиціонеру.	На разработку дороги	На различныя земскія нужды выставлено:				Аджарцамъ, охраняющимъ эйлаги.	Мелкіе расходы по школѣ.	На охрану Вардзійскаго монастыря.	Всего на сумму (въ рубл.).	На камеральный дымъ приходится
			Подводъ.	Вьюковъ.	Рабочихъ.	Всего на сумму (въ рубл.).					
—	—	1417,50	32	7	24	65,60	153	—	—	1882,40	11,34
—	87,50	1647,20	37	16	120	128,30	234	30,00	—	2414,80	13,50
—	—	882,60	276	190	736	934,00	—	—	—	1928,58	17,22
—	—	731,00	—	—	32	16,00	430,46	—	—	1314,80	15,29
—	102,20	828,00	304	—	200	556,00	—	135,50	—	2068,73	8,21
—	69,50	734,00	134	35	62	260,00	—	—	—	1372,40	4,94
—	—	820,00	160	99	458	548,20	—	—	—	1454,64	14,55
—	55,00	305,00	87	68	178	273,90	113,50	—	—	849,80	9,14
—	44,00	2313,00	на нялии		за	150,00	—	16,00	56,50	2931,00	11,77
—	358,20	9678,30	1030	415	1810	2932,00	930,96	181,50	56,50	16217,15	10,70 ср.выв.
425,25	—	3370,21	—	653	268	656,40	—	—	—	5785,65	9,07
—	—	41,99	20	—	105	82,50	—	7,80	—	154,98	11,92
—	—	742,05	68	—	137	170,50	—	—	—	1450,83	4,95
—	—	1224,00	120	—	1800	1080,00	—	89,00	—	2710,36	13,22
—	—	2360,60	127	—	151	266,00	—	189,00	—	3257,80	8,57
—	—	2086,00	136	149	810	728,20	—	47,55	—	3403,25	9,10
—	—	1229,70	208	29	365	517,70	—	27,73	—	2174,50	6,86
—	—	3958,00	270	—	500	655,00	—	210,00	—	5602,50	9,78
—	—	1496,00	210	—	741	685,50	—	13,20	—	2790,08	5,67
—	—	1814,40	30	184	645	514,70	—	25,87	—	2713,29	11,16
425,25	—	18322,95	1189	1015	5522	5356,50	—	610,15	—	30043,24	8,52

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ домохозяевъ, не имѣющихъ рабочаго скота.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужск. пола.	Женск. пола.	Способ. къ раб.	№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужск. пола.	Женск. пола.	Способ. къ раб.
	а) **Ахалцихскій уѣздъ.**					29	Уравель	1	4	3	2
						30	Уде.	81	195	164	108
1	Абастуманъ . . .	8	20	21	12	31	Чурчуто	5	10	11	6
2	Ахчія	1	2	2	1	32	Чобаретъ. . . .	1	3	2	2
3	Аландза	1	3	2	2	33	Цнисъ.	3	5	10	5
4	Азгюда.	4	12	13	6	34	Царбастуманъ . .	2	6	1	1
5	Ахашенъ. . . .	3	3	5	1	35	Цынубанъ. . . .	3	5	6	3
6	Ацхуръ.	66	175	199	78	36	Цунда.	5	16	11	8
7	Бузмаретъ. . . .	1	2	1	—	37	Цкалтбила (арм.).	9	22	25	10
8	Базархана. . . .	1	4	3	3	38	Цаханъ.	3	6	5	4
9	Блордза	1	4	7	3	39	Цріохъ.	25	71	78	36
10	Ванъ	3	10	5	8	40	Энтсль.	1	1	1	—
11	Варнетъ большой.	1	1	—	1		Итого. . .	293	739	741	380
12	Вале.	25	62	65	28						
13	Годерзъ	1	3	4	2		б) **Ахалкалакскій уѣз.**				
14	Дерцель	2	5	5	4						
15	Зарзма.	1	6	3	5	1	Арагова	43	102	95	76
16	Курбаги-оглы . .	1	2	5	2	2	Агана	14	37	27	26
17	Минадзе	1	1	2	1	3	Абулъ	8	29	24	23
18	Мугаретъ. . . .	7	16	24	10	4	Алатубанъ. . . .	4	11	14	8
19	Мусхъ.	2	1	2	—	5	Азавретъ	21	61	61	39
20	Неохребъ. . . .	1	2	2	1	6	Аластанъ. . . .	42	94	92	50
21	Ніала	3	9	6	4	7	Аракалъ большой.	1	2	3	2
22	Памачъ малый. .	1	3	2	—	8	Бузаветъ	3	8	9	5
23	Сакире.	2	5	2	3	9	Бавра	5	11	8	9
24	Ткемлана. . . .	7	22	24	9	10	Баралетъ	5	13	13	12
25	Тамала.	3	9	11	3	11	Балхо	7	24	23	15
26	Торасъ.	1	2	1	1	12	Бугашенъ. . . .	3	15	8	6
27	Тюмюкъ	1	4	1	2	13	Бежано.	9	32	27	22
28	Татанисъ. . . .	5	7	7	5	14	Богдановка . . .	1	1	—	1

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужск. пола.	Женск. пола.	Способ. къ раб.	№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и селеній.	Дымовъ.	Душъ. Мужск. пола.	Женск. пола.	Способ. къ раб.
15	Вергоханъ. . . .	1	3	2	1	38	Орджа.	29	75	59	43
16	Варевanъ. . . .	12	34	28	20	39	Олавердъ	14	27	33	15
17	Вачіанъ	37	87	69	62	40	Орджаларъ . . .	5	12	11	7
18	Гомъ.	20	47	49	31	41	Пога.	19	46	44	28
19	Годоларъ. . . .	3	9	5	6	42	Радіоновка . . .	2	2	1	2
20	Гумурдо	15	49	48	32	43	Сыркъ.	2	3	4	1
21	Ганза	12	29	29	17	44	Спасское	1	1	—	1
22	Дилифъ.	6	15	10	9	45	Саро	5	15	12	9
23	Джиграшенъ. . .	32	86	95	57	46	Самсаръ большой.	3	6	3	5
24	Ефремовка . . .	3	4	—	3	47	Самсаръ малый.	3	4	3	4
25	Закъ.	6	11	15	9	48	Сатха	23	67	68	47
26	Кондура большая.	14	37	33	26	49	Турцхъ.	3	12	6	6
27	Корхъ	19	54	51	31	50	Тыркна.	10	27	28	20
28	Картикамъ . . .	11	33	29	21	51	Тамбовка. . . .	3	3	—	3
29	Куликамъ. . . .	5	11	7	8	52	Учмана.	6	12	17	8
30	Кильда.	2	3	4	2	53	Хапчаллы большое.	29	74	79	50
31	Меренія	24	66	62	45	54	Хертвисъ	138	519	417	285
32	Мирашхенъ . . .	6	15	15	13	55	Ходжабекъ . . .	6	16	14	9
33	Маргастанъ. . .	5	14	12	8	56	Чхарула	3	7	4	6
34	Мадыгя.	1	2	4	1	57	Чунчхелъ. . . .	2	5	4	5
35	Маджадія. . . .	12	36	19	24	58	Чандура	17	43	43	29
36	Мамзара	3	11	8	9	59	Эштія	42	84	78	73
37	Орловка	5	5	5	4		Итого. . . .	785	2161	1931	1389

Главнѣйшія опечатки.

ЧАСТЬ 1-АЯ

Стран.	Строки. сверху	Строки. снизу	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
37	17	,,	всю строку исключить.	
129	,,	10	пудъ сыру. . 1 ,, 40 ,,	пудъ сыру . . . 2 ,, 25 ,, 4 пуда соли. . . 1 ,, 40 ,,
182	,,	1	Шапаглю . . $9_{,90}$ — — —	Шапаглю. . $9_{,90}$, $2_{,00}$, $2_{,00}$, $60_{,00}$
		въ графѣ		
186	,,	2	$2335_{,00}$	$2535_{,00}$
210	,,	12	$71_{,20}$—$226_{,00}$—$429_{,00}$	$81_{,20}$—$226_{,20}$—$429_{,20}$
212	,,	9	Всего . . . $1524_{,08}$—	Всего. . . $1524_{,08}$, $1789_{,88}$
226	,,	5	$3_{,20}$—$0_{,08}$	$3_{,20}$—$0_{,80}$

ЧАСТЬ 2-АЯ

2	20	,,	находящихся	находятся
19	21	,,	4491 дымъ	4502 дыма
,,	22	,,	38,338; . . . 6,257	38,537; 6,260
,,	23	,,	55,676...10,748...94,014.	55,626...10,762...94,166...
27	,,	16	62—67—64—65	61—66—63—64
,,	,,	15	104—126—121—124	103—125—120—123
,,	,,	2	Ахалкалакскомъ 69	Ахалкалакскомъ 68
127	,,	3	отношеній	отношеній садоводства,
146	,,	10	вводятся двухполы	вводится двухполье
152	3	,,	Тапанъ . . . 4 р. 25 к.	Тапанъ . . . — р. 25 к.
,,	16	,,	изъ-за хозяина	изъ-за хозана
,,	17	,,	участки кому	участки (хозанъ) кому
157	8	,,	сомарахы.	сомары.
162	,,	5	Кархъ	Корхъ
164	,,	9	отсутствія новыхъ	отсутствія новей
177	,,	3	Барозетъ,	Баралетъ,
184	7	,,	бязи,	бязи своего производства,
186	6	,,	изданій	издѣлій
189	,,	7	Помогъ	Памачъ
192	10	,,	Цахнисъ, Цкаро	Цахнисъ-цкаро
196	,,	14	6—50	1 р. 50 к.—2 р.

Стран.	Строки. сверху	Строки. снизу	Напечатано.	Слѣдуетъ читать.
196	,,	18	к.—р.—к.—р.—к.—р.	р.—к.—к.—к.—к.—р.
202	,,	15	всего рубль;	всего 1 р. 50 к.
,,	,,	14	по 16 р.	по 14—16 р.
203	,,	14	Гамалинцы	Тамалинцы
205	,,	4	Ткемтане	Ткемлана
,,	,,	13	поденною работою.	поденною работою, и то, когда крестьянину удается скоро продать свезенное бревно.
,,	10	,,	сборомъ за порубку	сборомъ за неуборку
207	,,	6	предпріятіе самаго производителя;	предпріятія, ведомаго самимъ производителемъ;
,,	,,	3	Кобліанскаго лѣсничества;	Кобліанскаго и Ахалцихскаго лѣсничествъ;
208	1	,,	къ кустарю	мелкому промышленнику
,,	,,	15	для дровянаго	для этихъ видовъ
209	5	,,	канторъ	кантаръ
,,	10	,,	6,95 нитокъ;	1,95 вершку;
,,	,,	3	смыслъ котораго состоитъ въ томъ, что деньги безъ процентовъ тоже, что квартира безъ жильцовъ.	что въ переводѣ означаетъ: домъ безъ наемной платы, а деньги безъ процентовъ.
218	13	,,	„гавазами птухъ“, „лукцинъ“	„гавазани птухъ“, „луцкинъ“.
228	,,	3	10½ изъ	10% изъ
,,	,,	11	02	20
232	,,	13	Томала	Тамала

ГОСУДАРСТВ. ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

ПОГАШЕНО

25 р.